

山东省住房和城乡建设厅

山东省建设工程施工仪器仪表 台班费用编制规则

山东省住房和城乡建设厅

山东省建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则

2019 年 4 月

附录 A 施工仪器仪表基础数据

（适用增值税一般计税法）

一、自动化仪表及系统（87-01）

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
870110	温度仪表										
870110001	数字温度计	量程：－250～1767℃	3621	5	5	875	175	70	181.04	325.87	0.24
870110005	专业温度表	量程：－200～1372℃	2136	5	5	875	175	70	106.81	192.26	0.24
870110009	接触式测温仪	量程：－200～750℃，精度：±0.014%	24569	5	5	875	175	70	740.30	1332.54	0.24
870110010	接触式测温仪	量程：－250～1372℃	2328	5	5	875	175	70	116.37	209.48	0.24
870110014	记忆式温度计	量程：－200～1372℃	1724	5	5	875	175	70	86.21	155.18	0.24
870110018	单通道温度仪	量程：－50～300℃	3931	5	5	875	175	70	196.55	353.79	0.24
870110022	双通道测温仪	量程：－50～1000℃	2759	5	5	875	175	70	137.93	248.27	0.24
870110026	红外测温仪	量程：－50～2000℃	3852	5	5	875	175	70	192.59	346.65	0.24
870110027	红外测温仪	量程：－30～1200℃，精度：±1%	21380	5	5	875	175	70	660.56	1189.01	0.24
870110028	红外测温仪	量程：600～3000℃，精度：±1%	25690	5	5	875	175	70	768.32	1382.97	0.24
870110029	红外测温仪	量程：200～1800℃，精度：±1%	23103	5	5	875	175	70	703.66	1266.60	0.24
870110033	手持高精度低温红外测温仪	量程：－50～500℃	13620	5	5	875	175	70	466.60	839.87	0.24
870110037	温度校验仪	量程：－50～50℃	58794	5	5	875	175	70	1554.09	2797.37	0.24
870110038	温度校验仪	量程：0～100℃	49310	5	5	875	175	70	1358.83	2445.91	0.24
870110039	温度校验仪	量程：33～650℃	62845	5	5	875	175	70	1635.13	2943.24	0.24
870110040	温度校验仪	量程300～1205℃	61638	5	5	875	175	70	1610.99	2899.78	0.24
870110041	温度校验仪	量程：－10～55℃	21638	5	5	875	175	70	667.02	1200.64	0.24
870110042	温度检定箱HWS-Ⅳ	量程：5～50℃，精度：±0.01%	67242	5	5	875	175	70	1723.06	3101.51	0.24
870110045	热电偶精密测温仪	量程：－200～1800℃	5052	5	5	875	175	70	252.37	454.26	0.24
870110049	干体式温度校验仪	量程：－20～650℃，精度：±0.06	54655	5	5	875	175	70	1471.34	2648.41	0.24
870110053	温度电信号过程校准仪	量程：0～20mA	15105	5	5	875	175	70	503.70	906.65	0.24
870110057	温度自动检定系统	量程：热电阻0～300℃，热电偶300～1200℃	81035	5	5	875	175	70	1998.92	3598.06	0.24

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870110058	温度自动检定系统	量程：300～1300℃	198276	5	5	875	175	70	3717.45	6691.42	0.24
870110062	CEM专业红外摄温仪	量程：－50～2200℃	5335	5	5	875	175	70	259.44	466.99	0.24
870110066	红外非接触式测温仪	量程：－50～1400℃	17863	5	5	875	175	70	572.64	1030.75	0.24
870110070	标准热电偶	量程：300～1300℃	6897	5	5	875	175	70	298.49	537.28	0.24
870110074	标准铂电阻温度计	量程：0～420℃	8276	5	5	875	175	70	332.98	599.35	0.24
870110078	温度读数观测仪	量程：300～1300℃	3879	5	5	875	175	70	193.97	349.13	0.24
870110082	热电偶管状检定炉	量程：0～1800℃，精度：< ±0.5%	12500	5	5	875	175	70	438.58	789.44	0.24
870110083	温度鉴定炉(综合)	检验工业热电偶、热电阻	18760	5	5	875	175	70	576.75	1038.16	0.24
870110086	四通道数字测温仪	量程：在－100℃为±0.004℃，在100℃为±0.009℃。热敏电阻测量准确度在25℃为±0.0025℃，分辨率：0.0001℃	53017	5	5	875	175	70	1438.58	2589.44	0.24
870110090	低温恒温槽	恒温范围：-5～100℃	4215	5	5	875	175	70	210.73	379.31	0.24
870110094	铂铑-铂热电偶	量程：300～1300℃	3189	5	5	875	175	70	159.48	287.07	0.24
870110098	自动温度校准系统	量程：-20～650℃，精度：±0.06%	54655	5	5	875	175	70	1471.34	2648.41	0.24
870113	压力仪表										
870113001	数字压力表	量程：-90kPa～2.5MPa，精度：±0.05%	12162	5	5	875	175	70	430.13	774.23	0.24
870113002	数字压力表	量程：-100～100psi，分辨率：0.1psi，精度：±0.4%	1983	5	5	750	150	70	99.14	178.45	0.24
870113006	数字精密压力表	量程：0～60MPa &台班	9396	5	5	875	175	70	361.00	649.78	0.24
870113010	手提式数字压力表	量程：0～600kPa～1000kPa，精度：±0.05%	38359	5	5	875	175	70	1085.04	1953.07	0.24
870113014	高精度耐高温压力表	量程：0～16MPa，精度：±0.4%	23534	5	5	875	175	70	714.44	1285.99	0.24
870113015	数字微压计	量程：3500Pa，精度：±0.5%	1922	5	5	750	150	70	96.12	173.02	0.24
870113019	数字式电子微压计	量程：压力：0～20kPa，风速：1.3～99.9m/s	25000	5	5	875	175	70	751.08	1351.94	0.24
870113020	数字式电子微压计	量程：±7000Pa	36206	5	5	875	175	70	1031.25	1856.25	0.24
870113021	数字式电子微压计	量程：±10000Pa，精度：±0.01%	6724	5	5	875	175	70	294.18	529.53	0.24

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870113025	便携式电动泵压力校验仪	量程：-85kPa～1MPa	25225	5	5	875	175	70	756.68	1362.02	0.24
870113029	多功能压力校验仪	量程：-0.1～70MPa	143899	5	5	875	175	70	3062.55	5512.59	0.24
870113033	压力校验仪	量程：真空～70MPa	27586	5	5	875	175	70	815.73	1468.32	0.24
870113034	压力校验仪	量程：-100kPa～2MPa	86207	5	5	875	175	70	2102.37	3784.26	0.24
870113038	高压气动校验仪	量程：3.5MPa，精度：±0.05%	15713	5	5	875	175	70	518.92	934.04	0.24
870113042	智能数字压力校验仪	量程：0～250kPa，精度：±2%	18621	5	5	875	175	70	591.60	1064.87	0.24
870113043	智能数字压力校验仪	量程：-0.1～250MPa，精度：±0.05%	31982	5	5	875	175	70	925.65	1666.16	0.24
870113047	高精度40通道压力采集系统	量程：0～15kHz	103448	5	5	875	175	70	2435.56	4384.01	0.24
870113051	数字压力校准器	量程：0～689kPa	14301	5	5	875	175	70	483.62	870.52	0.24
870113055	标准压力发生器	量程：0～200kPa	50645	5	5	875	175	70	1391.13	2504.03	0.24
870113059	标准差压发生器PASHEN	量程：0～200kPa	16758	5	5	875	175	70	545.04	981.08	0.24
870113063	智能数字压力校验仪	量程：0～60kPa，精度：±0.02%	13103	5	5	875	175	70	453.67	816.60	0.24
870113064	活塞式压力计		2421	5	5	875	175	70	121.05	217.90	0.24
870116	流量仪表										
870116001	数字压差计	量程：0～20kPa	4138	5	5	875	175	70	206.90	372.41	0.24
870116005	超声波流量计	量程：0.01～30m/s，精度：±1%	3879	5	5	875	175	70	193.97	349.13	0.24
870116006	超声波流量计	量程：流速>0.3m/s，精度：±0.5%，流速≤0.3m/s，精度：±0.003%	41380	5	5	875	175	70	1160.56	2089.00	0.24
870116010	便携式双探头超声波流	量计 量程：流速：0～64m/s	4448	5	5	875	175	70	222.41	400.34	0.24
870122	机械量仪表										
870122001	单通道在线记录仪	量程(DC)：10mV～50V，0.1～10mA	19173	5	5	875	175	70	605.38	1089.69	0.32
870122005	双通道在线记录仪	量程(AC)：100～400V，10～500A	23227	5	5	875	175	70	706.74	1272.12	0.32
870122009	转速表	量程：50～40000rpm，(多量程)，精度：显示值×(±0.05%)=±1位	9379	5	5	875	175	70	360.56	649.01	0.32
870125	显示仪表										

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台 班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870125001	彩色监视器	最高清晰度：1250TVL	1983	5	5	875	175	70	99.14	178.45	1.00
870131	气动单元组合仪表										
870131001	气动综合校验台	综合校验	4034	5	5	875	175	70	201.72	363.10	1.20
870134	电动单元组合仪表										
870134001	电动综合校验台	综合校验	9267	5	5	875	175	70	357.76	643.96	1.20
870199	其他自动化仪表及系统										
870199001	特稳携式校验仪	量程：0~10V，4~20mA，10种热电偶，4种热电阻的稳定标准信号输出与测量，精度：±0.02%	23966	5	5	875	175	70	725.22	1305.39	0.68
870199003	无线高压核相仪	量程：0.38~550kV，同相误差≤10°，不同相误差≤15°	6465	5	5	875	175	70	287.72	517.89	0.68
870199005	现场过程信号校准仪	量程：300V/30mA	47414	5	5	875	175	70	1311.42	2360.56	0.68
870199007	综合校验仪	量程：11~300V，精度：0.01%	54776	5	5	875	175	70	1473.75	2652.75	0.68
870199009	手操器	量程：0~50000kPa，输出信号：2~4mA	38794	5	5	875	175	70	1095.91	1972.63	0.68
870199011	笔记本电脑	配置：CPU主频3.3GHz，内存4GB，硬盘1T，独立显卡	4741	5	5	875	175	70	237.03	426.65	0.68
870199013	宽行打印机	136列	2569	5	5	875	175	70	128.45	231.21	0.68
870199015	里氏硬度计	量程：HL200~960，HV32~1000，HB30~680，HRB4~100，HRC20~70，HSD32~102，精度：±4%	14439	5	5	875	175	70	487.07	876.72	0.68
870199017	过程仪表	量程：压力：0~4MPa，温度：-40~600℃，湿度：0~100%	12932	5	5	875	175	70	449.35	808.83	0.68
870199019	数字毫秒表	量程：0.0001~9999.9s，精度：优于5*10-5	1724	5	5	875	175	70	86.21	155.18	0.68
870199023	三参数测试仪	量程：输出电压：0~1000V，精度：±1%，恒定电流：1mA，精度：±2%，漏电流测量：20μA，200μA	4311	5	5	875	175	70	215.52	387.94	0.68
870199024	变送器校验装置		22502	5	5	875	175	70	670.30	1206.55	0.68
870199026	酸洗小型试验台		49422	5	5	875	175	70	1311.72	2361.10	0.68

二、电工仪器仪表（87-06）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870613	电工仪器及指针式电表										
870613001	高压直流电压表	量程：0～40kV	6207	5	5	875	175	70	281.25	506.25	0.16
870613005	数字高压表	精度：AC1.5%，DC1.5%	6137	5	5	875	175	70	279.53	503.15	0.16
870613009	变压器欧姆表	量程：0～2000Ω	26324	5	5	875	175	70	784.18	1411.52	0.16
870613013	兆欧表	量程：0.01Ω～20kΩ，0.1～600V	3017	5	5	875	175	70	150.86	271.55	0.16
870613014	兆欧表	量程：1000GΩ±2%，50V～1kV	20279	5	5	875	175	70	633.06	1139.51	0.16
870613015	兆欧表	量程：1000MΩ，250V～1kV	8170	5	5	875	175	70	311.99	561.59	0.16
870613018	高压兆欧表	量程：1～1000GΩ，500V～5kV	30407	5	5	875	175	70	886.26	1595.27	0.16
870613019	高压兆欧表	量程：200GΩ/400GΩ，5kV/10kV	13596	5	5	875	175	70	465.98	838.78	0.16
870613020	高压兆欧表	量程：2000GΩ，100V～1kV	15120	5	5	875	175	70	504.10	907.38	0.16
870613023	手持式万用表	10000计数，真有效值	2112	5	5	875	175	70	105.60	190.08	0.16
870613024	手持式万用表	50000计数，真有效值，PC接口	3319	5	5	875	175	70	165.95	298.70	0.16
870613028	工业用真有效值万用表	直/交流电压：0.1mV～1000V，直/交流电流：0.1μA～10A，电阻：0.1Ω～50MΩ，电容：1nF～9999μF，频率：5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度：-200～1090	2922	5	5	875	175	70	146.12	263.02	0.16
870613032	真有效值数据存储型万用表	直/交流电压：50mV～1000V，直/交流电流：500μA～10A，电阻：50Ω～500MΩ，电容：1nF～100mF，频率：1Hz～1MHz，K型热电偶温度：-200～1350℃	4034	5	5	875	175	70	201.72	363.10	0.16
870613036	钳形漏电流测试仪	量程：20mA～200A	2741	5	5	875	175	70	137.07	246.73	0.16
870613037	钳形漏电流测试仪	量程：200mA～1000A	4112	5	5	875	175	70	205.61	370.08	0.16
870613041	多功能交直流钳形测量仪	量程：DC：2000A，1000V，AC：2000A，750V，R：	2069	5	5	875	175	70	103.44	186.21	0.16
870613045	钳形交流表	量程：1000V，2000A，40MΩ	2155	5	5	875	175	70	107.76	193.97	0.16
870613049	便携式电导率表	量程：0～2000μS/cm	3690	5	5	875	175	70	184.49	332.07	0.16
870613053	绝缘油试验仪	量程：20～80kV，精度：±2%，升压速率测量误差小于0.5%，时间读数分辨率39μs，最高击穿电压设置：80kV	123784	5	5	875	175	70	2750.77	4951.38	0.16
870613054	电压电流表	各种量程	13544	5	5	875	175	70	446.33	803.42	0.16

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870622	电阻测量仪器										
870622001	电桥(超高频导纳)	量程：1~100MHz，0~100ms	4311	5	5	875	175	70	215.52	387.94	0.16
870622005	电桥(导纳)	量程：300kHz~1.5MHz，0.1μs~100ms	6465	5	5	875	175	70	287.72	517.89	0.16
870622009	电桥(高频阻抗)	量程：60kHz~30MHz，0.5~32Ω	5604	5	5	875	175	70	266.16	479.09	0.16
870622013	变压比电桥	k：=1.02~1111.12	6035	5	5	875	175	70	276.94	498.49	0.16
870622017	数字电桥	量程：0.0μH~9999H，0~100MΩ，0.0~9999μF	4013	5	5	875	175	70	200.64	361.17	0.16
870622018	数字电桥	量程：20Hz~1MHz，8600点，精度：±0.05%	38794	5	5	875	175	70	1095.91	1972.63	0.16
870622022	电压比测试仪(变比电桥)	三相：0~1000，单相：0~5000	99138	5	5	875	175	70	2360.99	4249.78	0.16
870622026	LCR电桥	量程：12Hz~200kHz，精度：±0.05%	17156	5	5	875	175	70	554.95	998.92	0.16
870622027	自动LCR测量仪	ZL6	3883	5	5	875	175	70	194.18	349.53	0.64
870622030	智能电桥测试仪	分辨率：0~1999μF，精度：±1.0%，量程：0~1000A，精度：±1.0%	21983	5	5	875	175	70	675.64	1216.16	0.16
870622034	电位差计	量程：1μV~1.911110V，精度：±0.01%	3811	5	5	875	175	70	190.52	342.93	0.16
870622035	电位差计	量程：1μV~4.9999V，0.1μA~19.999mA，精度：±0.05%	3017	5	5	875	175	70	150.86	271.55	0.16
870622039	钳形接地电阻测试仪	量程：0.1~1200Ω，1mA~30A	6983	5	5	875	175	70	300.65	541.17	0.16
870622043	单钳口接地电阻测试仪	量程：0.01~4000Ω	4311	5	5	875	175	70	215.52	387.94	0.16
870622047	回路电阻测试仪	量程：1~1999μΩ，分辨率1μΩ	11207	5	5	875	175	70	406.25	731.25	0.16
870622051	高精度回路电阻测试仪	量程：0.01~6000μΩ	10344	5	5	875	175	70	384.70	692.46	0.16
870622055	接地电阻测试仪	量程：0.001Ω~299.9kΩ	34836	5	5	875	175	70	996.96	1794.53	0.16
870622056	接地电阻测试仪	量程：0~4000Ω，精度：±2%	1724	5	5	875	175	70	86.21	155.18	0.16
870622060	接地引下线导通电阻测试仪	量程：1~1999mΩ	7758	5	5	875	175	70	320.05	576.07	0.16
870622064	高压绝缘电阻测试仪	量程：0.05~50Ω，1~100mΩ，1000V	23707	5	5	875	175	70	718.75	1293.75	0.16
870622065	绝缘电阻测试仪	量程：0~1000MΩ	4519	5	5	875	175	70	220.71	397.29	0.16
870622068	交/直流低电阻测试仪	量程：1μΩ~2MΩ，精度：±0.05%	3862	5	5	875	175	70	193.10	347.59	0.16

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870622072	变压器直流电阻测试仪	量程：1mΩ～4Ω，5A，1mΩ～1Ω，10A	11207	5	5	875	175	70	406.25	731.25	0.16
870622076	直流电阻测量仪	量程：1mΩ～1.999kΩ	1767	5	5	875	175	70	88.37	159.05	0.16
870622077	直流电阻测量仪	量程：0.1μΩ～199.99kΩ	10344	5	5	875	175	70	384.70	692.46	0.16
870622081	等电位连接电阻测试仪	量程：0.1～200Ω，精度：±3%	3104	5	5	875	175	70	155.18	279.31	0.16
870622085	直流电阻速测仪	量程：0～20kΩ	59224	5	5	875	175	70	1562.72	2812.89	0.16
870622089	交流阻抗测试仪	量程：电流：100mA～50A，精度：±0.5%，电压：10～500V，精度：±0.5%	40524	5	5	875	175	70	1139.18	2050.53	0.16
870622093	变压器短路阻抗测试仪	量程：电压：25～500V，精度：±0.1%；电流：0.5～50A，精度：±0.1%；阻抗：0～100%，精度：±0.1%；功率：15W～10kW，精度：±0.2%	26293	5	5	875	175	70	783.41	1410.13	0.16
870622097	断路器动特性综合测试仪	输入电源：AC220V，输出电压：DC30～250V，输出电流：<20.00A，时间：0.1～16000.0ms，精度：0.1%±0.1ms，速度：0.1～20.00m/s，精度：1%±0.1m/s，行程：0.1～600.0mm，精度：1%±1mm，合闸电阻：<7000Ω	109784	5	5	875	175	70	2533.78	4560.79	0.16
870622101	变压器绕组变形测试仪	量程：1kHz～2MHz，扫频点：2000，精度：±1%	31982	5	5	875	175	70	925.65	1666.16	0.16
870622105	精密标准电阻箱	量程：0.01～111111.11Ω	2155	5	5	875	175	70	107.76	193.97	0.16
870622109	互感器测试仪	量程：HES～1Bx，3.0级	17241	5	5	875	175	70	557.11	1002.80	0.16
870622113	导通测试仪	量程：1mΩ～2Ω，精度：±0.2%	9354	5	5	875	175	70	359.92	647.85	0.16
870622117	水内冷发电机绝缘特性测试仪	量程：40MΩ～10GΩ，精度：±5%	64656	5	5	875	175	70	1671.33	3008.40	0.16
870628	记录电表、电磁示波器										
870628001	高速信号录波仪	连续：200KS/s，瞬间：2MS/s	27586	5	5	875	175	70	815.73	1468.32	0.36
870628005	电量记录分析仪	量程：电压：-400～400V，（多量程），电流：-20～20mA	90518	5	5	875	175	70	2188.58	3939.44	0.34
870628009	数据记录仪	8通道	44103	5	5	875	175	70	1228.66	2211.59	0.34
870699	其他电工仪器、仪表										
870699001	调频串联谐振交流耐压试验装置	量程：132kV/A27	75000	5	5	875	175	70	1878.23	3380.82	0.64

编码	仪器仪表名称	性能规格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870699005	调速系统动态测试仪	密度：0~3g/cm ³ ，精度：±0.001%，温度：0~100℃，精度：±0.5%	69396	5	5	875	175	70	1766.17	3179.09	0.64
870699009	变比自动测量仪	K=1~1000	18276	5	5	875	175	70	582.97	1049.35	0.64
870699013	电能表校验仪	量程：200~2000V·A	39655	5	5	875	175	70	1117.46	2011.42	0.64
870699017	三相便携式电能表校验仪	量程：0~360W，准确度等级：0.2级、0.3级	108095	5	5	875	175	70	2507.58	4513.65	0.64
870699021	继电器检验仪	功率差动	24311	5	5	875	175	70	733.83	1320.91	0.64
870699022	继电器试验仪	量程：0~450V，0~60A	337190	5	5	875	175	70	4499.22	8098.60	0.64
870699026	真空断路器测试仪	量程：10~5~10~1Pa	20690	5	5	875	175	70	643.32	1157.98	0.64
870699027	真空断路器测试仪	量程：10~60kV	52526	5	5	875	175	70	1428.75	2571.75	0.64
870699031	电感电容测试仪	电容：2~2000μF，电感：5~500mH	2457	5	5	875	175	70	122.84	221.12	0.64
870699035	电压电流互感器二次负荷在线测试仪	比差：0.001%~19.99%，角差：0.01'~599'	16811	5	5	875	175	70	546.34	983.41	0.64
870699036	电压电流互感升流器	HJ12-E	5749	5	5	875	175	70	251.47	452.66	0.64
870699039	压降测试仪	量程：比差：0.001%~19.99%，角差：0.01'~599'，分辨率：比差0.001%，角差：0.01'，导纳：1~	30173	5	5	875	175	70	880.38	1584.69	0.64
870699043	伏安特性测试仪	量程：0~600V，0~100A &台班	34483	5	5	875	175	70	988.15	1778.66	0.64
870699047	三相多功能钳形相位伏安表	量程：U：45~450V，精度：±0.5%，I：1.5mA~10A，精度：±0.5%，φ：0~360°，精度：±1.0°，F：45~65Hz，精度：±0.03%，P：220±40V，精度：±0.5%，PF：220±40V，精度：±0.01%	10172	5	5	875	175	70	380.39	684.70	0.64
870699051	全自动变比组别测试仪	K=1~1000，精度：±0.2%	9914	5	5	875	175	70	373.93	673.06	0.64
870699052	全自动变比组别测试仪	K=1~9999.9	8621	5	5	875	175	70	341.60	614.88	0.64
870699056	多功能电能表现场校验仪	电能测量：0.1级(内部互感器)，0.2级(电流钳)，电压：110~400V，内部电流钳10A，外部电流钳30A或100A	15518	5	5	875	175	70	514.01	925.22	0.64
870699060	电能校验仪	电流：AC：6*(0~12.5)A，3*(0~25)A，1*(0~75)A，DC：±75A，电压：AC：4*(0~300)V，3*(0~300)V，1*(0~600)V，DC：4*(0~±300)V	19827	5	5	875	175	70	621.76	1119.19	0.64
870699064	2000A大电流发生器	量程：输出电流：串联2000A，并联4000A，精度：±0.5%	17683	5	5	875	175	70	568.15	1022.66	0.64

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			年限	总台班		使用率		维护费	校验费	耗电量	
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW · h
870699068	相位表	量程：电压：20～500V，精度：±1.2%，电流：200mA～10A，精度：±1%，相位：0～360°，精度：±0.03%	4827	5	5	875	175	70	241.38	434.48	0.64
870699072	相序表	量程：70～1000VAC，频率：45～66Hz	1724	5	5	875	175	70	86.21	155.18	0.64
870699076	微机继电保护测试仪	量程：0.1ms～9999S，精度：0.1ms	45086	5	5	875	175	70	1253.23	2255.82	0.64
870699080	继电保护检验仪	量程：AC：0～20A，0～120V，DC：0～20A，0～300V，（三相）	155172	5	5	875	175	70	3221.77	5799.19	0.64
870699084	继电保护装置试验仪	量程：相电压：3*(0～65)V，线电压：3*(0～112)V，精度：±0.5%，电流：三相30A，三相并联60A，精度：±0.5%	31897	5	5	875	175	70	923.49	1662.29	0.64
870699088	交直流高压分压器(100kV)	量程：分压器阻抗：1200MΩ，电压等级AC：100kV，DC：100kV，精度：AC：±1.0%，DC：±0.5%，分压比：1000：1	14483	5	5	875	175	70	488.14	878.66	0.64
870699092	YDQ充气式试验变压器	量程：1～500kV·A，空载电流：<7%，阻抗电压：<8%	33992	5	5	875	175	70	975.86	1756.55	0.64
870699093	电磁式互感器		46397	5	5	875	175	70	1251.20	2252.17	0.64
870699096	高压试验变压器配套操作箱、调压器	TEDGC-50/0.38/0～0.42	23276	5	5	875	175	70	707.97	1274.35	0.64
870699097	交流变压器		33789	5	5	875	175	70	952.46	1714.44	0.64
870699098	远红外线调压器		5648	5	5	875	175	70	248.95	448.12	0.64
870699099	自耦调压器	TDJC-S-1	13919	5	5	875	175	70	455.72	820.30	0.64
870699100	发电机转子交流阻抗测试仪	量程：阻抗：0～999.999Ω，电压：10～500V，电流：100mA～50A	29741	5	5	875	175	70	869.61	1565.30	0.64
870699104	发电机定子端部绝缘监测杆	量程：DC：0～20kV，0～1000μA，精度：1.0级，阻抗：100MΩ	80354	5	5	875	175	70	1985.30	3573.54	0.64
870699108	工频线路参数测试仪	量程：0～750V，0～100A，精度：±0.5%	32759	5	5	875	175	70	945.05	1701.08	0.64
870699112	电路分析仪	量程：相电压：85～265VAC，精度：±1%，频率：45～65Hz，精度：±1%，电压降：0.1%～99%，线阻抗：3Ω	45189	5	5	875	175	70	1255.82	2260.47	0.64
870699116	电力谐波测试仪	量程：功率：0～600kW，峰值：0～2000kW，电流：1～1000mA(AC+DC)，电压：5～600V(AC+DC)，谐波：基波：31次谐波	14225	5	5	875	175	70	481.68	867.03	0.64
870699120	调谐试验装置	XSB～720/60	166379	5	5	875	175	70	3350.65	6031.17	0.64

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870699124	最佳阻容调节器RCK	500kV: 隔直工频阻抗: 0.05Ω, 耐受持续的250ms冲击电流: 25kA, 耐受4s电流冲击25kA220kV: 隔直工频阻抗: 0.096Ω, 耐受持续的250ms冲击电流15kA, 耐受4s电流冲击9.5kA	168620	5	5	875	175	70	3376.42	6077.57	0.64
870699128	线路参数测试仪	量程: 电容: 0.1~30μF, 分辨率: 0.01μF, 阻抗: 0.1~400Ω, 分辨率: 0.01Ω, 阻抗角: 0.1°~360°, 分辨率: 0.01°	121573	5	5	875	175	70	2716.50	4889.69	0.64
870699132	综合测试仪	开路电压: (200~5500)V±10%, 50Ω负载时波形: 100~2750V, 单个脉冲上升时间Tr: 5ns±30%单个脉冲持续时间Td: 50ns±30%, 1000Ω负载时波形: 200~5500V, 单个脉冲上升时间Tr: 5ns±30%, 单个脉冲持续时间Td: 35~50ns, 源阻抗: Zq=50Ω±20%	301945	5	5	875	175	70	4409.51	7937.12	0.64
870699136	现场测试仪班	综合测试	31087	5	5	875	175	70	903.23	1625.82	0.64
870699137	高精度多功能电功率采集仪		97836	5	5	875	175	70	2227.66	4009.81	0.64
870699140	多倍频感应耐压试验器	量程: 10kVA	23276	5	5	875	175	70	707.97	1274.35	0.64
870699144	高压核相仪	量程: 0~10kV	10422	5	5	875	175	70	386.63	695.95	0.64
870699148	高压开关特性测试仪	量程: 0~999.9ms	31845	5	5	875	175	70	922.20	1659.96	0.64
870699152	高压试验成套装置	量程: 0~200kVAC	584380	5	5	875	175	70	5117.20	9210.96	0.64
870699156	自动介损测试仪	量程: 0.1%<tanδ<50%, 3pF<Cx<60000pF, 10kV时, Cx≤30000pF, 5kV时, Cx≤60000pF	31091	5	5	875	175	70	903.34	1626.02	0.64
870699160	多功能信号校验仪	测量: 输出和模拟mA、mV、V、欧姆、频率和多种RTD、T/C信号	83750	5	5	875	175	70	2053.23	3695.82	0.64
870699164	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	量程: AC/DC0~300kV(选择购买), 分压比: K=1000精度: ±0.5%	76551	5	5	875	175	70	1909.27	3436.68	0.64
870699168	变压器特性综合测试台	量程: 10~1600kVA, 精度: 0.2级, 输出电压: 0~430V(可调)	74742	5	5	875	175	70	1873.06	3371.51	0.64
870699172	振动动态信号采集分析系统	范围: 16、32、48、64点的测量系统	50285	5	5	875	175	70	1383.19	2489.74	0.64
870699176	保护故障子站模拟系统	子站信息采集	62620	5	5	875	175	70	1630.65	2935.17	0.64
870699180	绝缘耐压测试仪	量程: 0~500V	3534	5	5	875	175	70	176.72	318.10	0.64
870699184	静电测试仪	低量程: ±1.49kV, 高量程: ±1~20kV	3147	5	5	875	175	70	157.32	283.19	0.64
870699188	三相精密测试电源	量程: 100V、220V、380V	83173	5	5	875	175	70	2041.68	3675.03	0.64

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870699192	关口计量表测试专用车	关口计量表测试专用车	527742	5	5	875	175	70	4975.61	8956.09	50.00
870699193	高压整流硅堆滤波器		7262	5	5	875	175	70	289.29	520.74	0.16
870699195	三相调压器		72469	5	5	875	175	70	1772.66	3190.79	0.64
870699197	旋转移相器	TXSGA-1/0.5	2713	5	5	875	175	70	135.68	244.23	0.64

三、光学仪器（87-11）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871113	大地测量仪器										
871113001	经纬仪	最短视距：0.2m，放大倍数：32x	39655	5	5	750	150	70	1117.46	2011.42	0.48
871113005	电子经纬仪	最小视距：1.4m，放大倍数：3*调焦，量程0.5m~ ∞，视场角：5°	6035	5	5	875	175	70	276.94	498.49	0.48
871113009	光学经纬仪	水平方向标准偏差：≤±0.8"，垂直方向标准偏差： ≤±6"，视场角：1°30'，最短视距：2m	10776	5	5	875	175	70	395.47	711.85	0.48
871113013	电子水准仪	观测精度：±0.3mm，最小显示：0.01mm/5'，安平精 度：±0.2%	37069	5	5	875	175	70	1052.80	1895.05	0.48
871113014	电子水准仪	量程：1.5~100m，精度：±0.3%	84483	5	5	875	175	70	2067.88	3722.19	0.48
871113018	激光测距仪	量程：4~1000m，精度：±1%	8190	5	5	875	175	70	330.82	595.47	0.48
871113019	激光测距仪	量程：100~25000m，精度：±6%	241379	5	5	875	175	70	4074.35	7333.83	0.48
871113023	手持式激光测距仪	量程：0.2~200m，精度：±1.5%	10172	5	5	875	175	70	380.39	684.70	0.48
871119	物理光学仪器										
871119001	固定式看谱镜	量程：390~700nm，分辨率：0.05~0.11nm	13793	5	5	875	175	70	470.90	847.62	0.48
871119005	原子吸收分光光度计	波长：190~900nm	63793	5	5	875	175	70	1654.10	2977.37	0.48
871119009	可见分光光度计	波长：340~900nm	73276	5	5	875	175	70	1843.75	3318.75	0.48
871119013	红外光谱仪	光谱范围：4000~400cm ⁻¹ ，分辨率：1.5cm ⁻¹	101724	5	5	875	175	70	2408.84	4335.91	0.48
871119017	光谱分析仪	量程：600~1750nm	338378	5	5	875	175	70	4502.20	8103.95	0.48
871119021	偏振模色散分析仪	波长：1500~1600nm，色散系数：0.1~75ps	509138	5	5	875	175	70	4929.10	8872.37	0.48
871119025	光源	波长：1310/1550nm，功率：-7dBm	2759	5	5	875	175	70	137.93	248.27	0.48
871119029	高稳定度光源	波长：1310/1550nm	22345	5	5	875	175	70	684.70	1232.45	0.48
871119033	可调激光源	波长：1500~1580nm	309244	5	5	875	175	70	4429.36	7972.84	0.48
871119037	紫外线灯	波长：365nm，紫外线：3500~90000 μW/cm ²	10172	5	5	750	150	70	380.39	684.70	0.48
871119041	专业级照度计	量程：0.01~999900Lux，分辨率：0.01Lux，精度： ±3%	1896	5	5	750	150	60	94.83	170.69	0.48
871119045	彩色亮度计	色温：1500~25000K，亮度：0.01~ 32000000cd/m ² ，精度：±3%	23103	5	5	750	150	60	703.66	1266.60	0.48

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871119049	成像亮度计	亮度：0.01cd/m2~15kcd/m2，精度：±5%	44656	5	5	750	150	60	1242.46	2236.42	0.48
871119053	数字照度计	量程：0.1~19990Lux，精度：±5%	8630	5	5	750	150	60	341.81	615.26	0.48
871119057	色度计	量程：380~780nm，精度：±0.3nm	105173	5	5	750	150	60	2462.29	4432.11	0.48
871122	光学测试仪器										
871122001	光纤测试仪	860±20nm	187711	5	5	875	175	70	3595.96	6472.73	0.56
871122002	光纤测试仪	量程：-70~3dBm	21552	5	5	875	175	70	664.87	1196.77	0.56
871122006	智能型光导干扰介损测量仪	介损：0~50%，分辨率：0.0001，电容：Cx<60000PF，分辨率：0.1pF	20258	5	5	750	150	70	404.31	1138.58	0.56
871122010	手持光损耗测试仪	波长：850~1650nm	5604	5	5	875	175	70	266.16	479.09	0.56
871122011	手持光损耗测试仪	波长：0.85/1.3/1.55nm	2586	5	5	875	175	70	129.32	232.76	0.56
871122015	光纤接口试验设备	传输速率：10/100，传输距离：2km，接口：RJ~45，ST	3087	5	5	875	175	70	154.35	277.83	0.56
871122019	光时域反射计	波长：850/1300/1310/1550nm，动态量程：22dB(mm)，26dB(sm)	10344	5	5	875	175	70	384.70	692.46	0.56
871122020	光时域反射计	波长：1310/1550nm，动态量程：34/32dB	13793	5	5	875	175	70	470.90	847.62	0.56
871122021	光时域反射仪	波长：1310/1490/1550/1625nm±20nm	68965	5	5	875	175	70	1757.54	3163.58	0.56
871122022	光时域反射计	动态量程：45dB，最小测试距离：0.8m	25862	5	5	875	175	70	772.63	1390.74	0.56
871122026	光纤熔接机	单模、多模	73276	5	5	875	175	70	1843.75	3318.75	0.56
871122030	光功率计	量程：-75~25dBm，波长：750~1700nm	36454	5	5	875	175	70	1037.42	1867.35	0.56
871122034	光衰减器	最大衰减：65dB	36288	5	5	875	175	70	1033.27	1859.90	0.56
871122038	可编程光衰减器	量程：0~60dB	58283	5	5	875	175	70	1543.91	2779.03	0.56
871122042	DWDM系统分析仪	波长：1450~1650nm，通道数：256	179792	5	5	875	175	70	3504.89	6308.79	0.56
871122046	光纤寻障仪	量程：60km	15518	5	5	875	175	70	514.01	925.22	0.56
871122050	手提式光纤多用表	量程：-70~0dB	9168	5	5	875	175	70	355.28	639.51	0.56
871134	红外仪器										

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871134001	红外热像仪	量程：-20～1200℃，bx：-20～650℃	179311	5	5	875	175	70	3499.35	6298.84	0.24
871134002	红外热像仪	量程：-40～650℃，高温选项达2000℃	291379	5	5	875	175	70	4356.68	7842.03	0.24
871134006	红外成像仪	640×480像素	528449	5	5	875	175	70	4977.37	8959.26	0.24
871137	激光仪器										
871137001	激光轴对中仪	最大穿透：50mm(A3钢)	66379	5	5	875	175	70	2734.18	3070.47	0.32

四、分析仪表（87-16）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871610	电化学分析仪器										
871610001	pH测试仪	量程：0.00～14.00，分辨率：0.01，精度：±0.01	3071	5	5	750	150	60	153.57	276.44	0.32
871610009	台式pH/ISE测试仪	分辨率：-2.000～19.999ISE，量程：0～19900，分辨率：1，精度：±0.05%	27413	5	5	750	150	60	811.43	1460.56	0.32
871610010	动态盐垢沉积仪		21685	5	5	750	150	60	649.87	1169.79	0.68
871625	色谱仪										
871625001	便携式电力变压器油色谱分析仪	升温速度：1～10℃/s，灵敏度：5*10-11g/s，线性量程：106，敏感度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移：≤50μV/30min	187150	5	5	750	150	60	3589.51	6461.11	3.20
871625005	油色谱分析仪	检测限：Mt≤8*10～12g/s，噪声：≤5*10～14A，漂移：≤1*10～13A/30min，灵敏度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移≤30μV/30min	116380	5	5	750	150	60	2635.99	4744.78	3.20
871625009	离子色谱仪	物理分辨率：0.0047ns/cm	129310	5	5	750	150	60	2836.42	5105.56	3.20
871631	物理特性分析仪器及校准仪器										
871631001	精密数字温湿度计	储存温度：-30～70℃，操作温度：-20～50℃	24483	5	5	750	150	60	738.15	1328.67	0.68
871631005	毛发高清湿度计	温度量程：-25～40℃，湿度量程：30～100%RH	1893	5	5	750	150	60	94.66	170.38	0.68
871631009	浊度仪	量程：0～500	6897	5	5	750	150	60	298.49	537.28	0.68
871631013	可拆式烟尘采样枪	量程：0.8～3m	21207	5	5	750	150	60	656.25	1181.25	0.68
871631014	高精度测厚仪装置		19971	5	5	750	150	60	607.01	1092.63	0.68
871631016	湿度采样管		2214	5	5	750	150	60	110.72	199.29	0.68
871631018	电子天平	可读性：0.0001mg	220888	5	5	750	150	60	3583.90	6449.20	0.68
871631020	循环冷却水动态模拟试验装置		91784	5	5	750	150	60	2133.86	3840.97	0.68
871634	环境监测专用仪器及综合分析装置										
871634001	多功能环境检测仪	声级：30～130dB，照度：0～2000Lux，风速：0.5～20m/s，风量：0～999900ppm	1724	5	5	750	150	60	86.21	155.18	0.68
871634009	便捷式污染检测仪	5～150μm颗粒污染	12932	5	5	750	150	60	449.35	808.83	0.68
871634025	x-γ辐射剂测量仪	量程：(1～100000)*10-8Gy/h	3104	5	5	750	150	60	155.18	279.31	0.68

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
871634033	粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0 μm，流量：0.1CFM	48261	5	5	750	150	60	1332.61	2398.69	0.68
871634041	微电脑激光粉尘仪	量程：0.01~100mg，重复性：±2%，精度：±10%	21380	5	5	750	150	60	660.56	1189.01	0.68
871634049	激光尘埃粒子计数器	通道1：0.3 μm，通道2：0.5、1、3、5 μm	17069	5	5	750	150	60	552.80	995.04	0.68
871634057	尘埃粒子计数器	量程：0.3~5.0 μm	30000	5	5	750	150	60	876.08	1576.94	0.68
871634065	粉尘快速测试仪	流量：5~80L/min	15086	5	5	750	150	60	503.23	905.82	0.68
871634073	便携式烟气预处理器	量程：0~120℃	16896	5	5	750	150	60	548.49	987.29	0.68
871634081	烟尘测试仪	量程：5~80L/min	21207	5	5	750	150	60	656.25	1181.25	0.68
871634089	四合一粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10 μm，空气温度量程：0~50℃，精度：±0.5℃，量程：0.01~5.00ppm，精度：±5%±0.01ppm，CO量程：0~1000ppm，精度：±5%±10ppm	8611	5	5	750	150	60	341.34	614.40	0.68
871634097	便携式污染检测仪	精确目测5~150 μm颗粒污染	12932	5	5	750	150	60	449.35	808.83	0.68
871634105	便携式精密露点仪	精度：±0.5%，0.3kW	50000	5	5	750	150	60	1376.08	2476.94	0.68
871634113	噪声分析仪	量程：25~130dB	8362	5	5	750	150	60	335.12	603.24	0.68
871634121	精密噪声分析仪	量程：28~138dB，频率：20Hz~8kHz	41380	5	5	750	150	60	1160.56	2089.00	0.68
871634129	噪声计	量程：30~130dB，分辨率：0.1dB，精度：±1.5%，频率：31.5Hz~8kHz	3931	5	5	750	150	60	196.55	353.79	0.68
871634137	噪声系数测试仪	量程：10MHz~18GHz	30173	5	5	750	150	60	880.38	1584.69	0.68
871634145	噪声测试仪	量程：0~30dB，频率：10MHz~26.5GHz	29741	5	5	750	150	60	869.61	1565.30	0.68
871634153	数字杂音计	频率：30Hz~20kHz，电平：-100~20dB	5520	5	5	750	150	60	264.08	475.33	0.68
871634161	2通道建筑声学测量仪	建筑物内两室之间空气隔声现场测量、外墙构件和外墙面空气隔声测量、楼板撞击声隔声测量、室内混响时间测量和平均声压测量	74138	5	5	750	150	60	1861.00	3349.78	0.68
871634169	总有机碳分析仪	50g/L	15948	5	5	750	150	60	524.79	944.61	0.68
871634177	余氯分析仪	量程：0~2.5mg/L	4138	5	5	750	150	60	206.90	372.41	0.68
871634185	氧量分析仪	气体流量：200mL/min	11034	5	5	750	150	60	401.94	723.49	0.68

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871634193	旋转腐蚀挂片试验仪	72.4×11.5×2	12069	5	5	750	150	60	427.81	770.04	0.68
871634201	煤粉气流筛	气流量：360m ³ /h	48448	5	5	750	150	60	1337.28	2407.11	0.68
871634209	BOD测试仪	量程：0.00～90.0mg/L，0.0～600%，分辨率： 0.1/0.01mg/L，1/0.1%	23966	5	5	750	150	60	725.22	1305.39	0.68
871637	校准仪										
871637001	多功能校准仪	直流电压：-10.00mV～30.00V，精度：0.02%，直流电 流：24.00mA，精度：0.02%，频率：1.00Hz～10kHz， 频率精度：0.05%	18328	5	5	750	150	60	584.26	1051.68	0.26
871640	校验仪										
871640001	过程校验仪	电压：0～30V，电流：0～24mA，频率：1～10000Hz， 电阻：0～3200Ω	28861	5	5	750	150	60	847.58	1525.66	0.26
871640009	高精度多功能过程校验仪	电压：0～250V，精度：±0.015%，电流：4～20mA， 精度：±0.015%，电阻：0～4000Ω，精度：± 0.01%，频率：1～10kHz，精度：±0.05%，脉冲： 2CPM～10kHz，精度：±0.05%	90997	5	5	750	150	60	2198.17	3956.70	0.26
871640017	回路校验仪	量程(DC)：24V，精度：±10%	52845	5	5	750	150	60	1435.13	2583.23	0.26
871640025	多功能校验仪	量程：-0.1～70MPa	143899	5	5	750	150	60	3062.55	5512.59	0.26
871699	其他分析仪器										
871699001	过程回路排障表	量程：4～20mA	6977	5	5	750	150	60	300.50	540.89	0.30

五、试验机（87-21）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
872119	测力仪										
872119001	标准测力仪	量程：30kN	5000	5	5	750	150	60	250.00	450.00	0.16
872119002	标准测力仪	量程：300kN	6810	5	5	750	150	60	296.33	533.41	0.16
872128	探伤仪器										
872128001	探伤机	最大穿透力：29mm	15518	5	5	750	150	60	514.01	925.22	0.24
872128002	探伤仪	退磁效果：≤0.2mT	5172	5	5	750	150	60	255.39	459.70	0.24
872128010	磁粉探伤仪	最佳气隙约：0.5~1mm	6897	5	5	750	150	60	298.49	537.28	0.24
872128011	磁粉探伤仪	最大穿透力：39mm(A3钢)	31034	5	5	750	150	60	901.94	1623.50	0.24
872128019	X射线探伤机	最大穿透力：75mm	51724	5	5	750	150	60	1412.71	2542.88	0.24
872128020	X射线探伤机	穿透厚度：4~40mm	68103	5	5	750	150	60	1740.30	3132.54	0.24
872128021	X射线探伤机	2005型	32074	5	5	750	150	60	909.59	1637.28	0.24
872128022	X射线探伤机	2505型	40042	5	5	750	150	60	1108.80	1995.85	0.24
872128023	X射线探伤机	3005型	74134	5	5	750	150	60	1805.95	3250.70	0.24
872128028	超声波探伤仪	扫描量程：0~4500mm，频率：0.5~10MHz	84483	5	5	750	150	60	2067.88	3722.19	0.24
872128029	超声波探伤仪	扫描量程0.0~10000mm，声速量程：1000~15000m/s，脉冲移位：-20~3000μs	51552	5	5	750	150	60	1409.27	2536.68	0.24
872128030	超声波探伤仪	量程：DN15~DN100mm，流体温度≤110℃	12069	5	5	750	150	60	427.81	770.04	0.24
872128038	彩屏超声波探伤仪	扫描量程：0.5~4000mm，频率量程：0.4~20MHz	24138	5	5	750	150	60	729.53	1313.14	0.24
872128046	γ射线探伤仪(Ir192)	透照厚度：10~80mm(Fe)，300mm(混凝土)	2569	5	5	750	150	60	128.45	231.21	0.24
872131	防腐层检测仪										
872131001	防腐层检测仪	量程：0~5000μm &台班	3017	5	5	750	150	60	150.86	271.55	0.24
872134	扭矩测试仪		0						0.00	0.00	
872134001	动态扭矩测试仪	量程：1~500N·m &台班	36811	5	5	750	150	60	1706.06	1883.41	0.24

六、电子和通信测量仪器仪表（87-31）

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873110	信号发生器										
873110001	低频信号发生器	范围：1Hz～1MHz	3319	5	5	1000	200	80	165.95	298.70	0.68
873110003	标准信号发生器	范围：0.05～1040MHz	3879	5	5	1000	200	80	193.97	349.13	0.68
873110004	标准信号发生器	范围：1～2GHz，输出：≥10mV	6035	5	5	1000	200	80	276.94	498.49	0.68
873110005	标准信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥100mV &	4914	5	5	1000	200	80	245.69	442.24	0.68
873110006	标准信号发生器	范围：4～7.5GHz，输出：5mW &	5905	5	5	1000	200	80	273.71	492.67	0.68
873110007	标准信号发生器	范围：8.2～10GHz，输出≥1mW	8706	5	5	1000	200	80	343.75	618.75	0.68
873110008	标准信号发生器	范围：12.4～18GHz，输出：5mV	6810	5	5	1000	200	80	296.33	533.41	0.68
873110010	微波信号发生器	范围：0.8～2.4GHz	3707	5	5	1000	200	80	185.34	333.62	0.68
873110011	微波信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥15mV	8362	5	5	1000	200	80	335.12	603.24	0.68
873110012	微波信号发生器	范围：3.8～8.2GHz，输出：5mV	11207	5	5	1000	200	80	406.25	731.25	0.68
873110014	扫频信号发生器	范围：450～950MHz	7500	5	5	1000	200	80	313.58	564.44	0.68
873110015	扫频信号发生器	范围：0.01～1GHz	13362	5	5	1000	200	80	460.13	828.23	0.68
873110016	扫频信号发生器	范围：2～8GHz	45690	5	5	1000	200	80	1268.32	2282.97	0.68
873110017	扫频信号发生器	范围：8～12.4GHz	40948	5	5	1000	200	80	1149.79	2069.61	0.68
873110018	扫频信号发生器	范围：10～18.62GHz	45690	5	5	1000	200	80	1268.32	2282.97	0.68
873110019	扫频信号发生器	范围：26.5～40GHz	93965	5	5	1000	200	80	2257.55	4063.58	0.68
873110020	扫频信号发生器	范围：10MHz～20GHz	161603	5	5	1000	200	80	3295.73	5932.30	0.68
873110022	合成扫频信号源	范围：0.01～40GHz	301724	5	5	1000	200	80	4408.41	7935.13	0.68
873110023	合成信号发生器	范围：0.1～3200MHz	12500	5	5	1000	200	80	438.58	789.44	0.68
873110025	频率合成信号发生器	范围：2～18MHz	172845	5	5	1000	200	80	3425.00	6165.00	0.68
873110026	频率合成信号发生器	范围：100kHz～1050MHz	61638	5	5	1000	200	80	1610.99	2899.78	0.68
873110028	脉冲信号发生器	范围：0～125MHz	42105	5	5	1000	200	80	1178.69	2121.65	0.68

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873110029	脉冲信号发生器	范围：10kHz～200MHz	17241	5	5	1000	200	80	557.11	1002.80	0.68
873110030	脉冲码型发生器	范围：0～660MHz	146446	5	5	1000	200	80	3102.02	5583.63	0.68
873110032	双脉冲信号发生器	范围：100Hz～10MHz	3448	5	5	1000	200	80	172.41	310.34	0.68
873110033	双脉冲信号发生器	范围：3kHz～100MHz	17241	5	5	1000	200	80	557.11	1002.80	0.68
873110035	函数信号发生器	范围：0.01Hz～20MHz	2155	5	5	1000	200	80	107.76	193.97	0.68
873110037	噪声信号发生器	范围：10MHz～20GHz	1724	5	5	1000	200	80	86.21	155.18	0.68
873110039	标准噪声发生器	范围：18～26.5GHz	5431	5	5	1000	200	80	261.86	471.34	0.68
873110040	标准噪声发生器	范围：26.5～40GHz	5819	5	5	1000	200	80	271.55	488.80	0.68
873110041	标准噪声发生器	范围：40～60GHz	7069	5	5	1000	200	80	302.80	545.04	0.68
873110043	电视信号发生器	PAL/NTSC/SECAM全制式	2241	5	5	1000	200	80	112.07	201.72	0.68
873110044	电视信号发生器	14种图像内外伴音	4742	5	5	1000	200	80	237.07	426.73	0.68
873110045	电视信号发生器	16种图像	7328	5	5	1000	200	80	309.26	556.68	0.68
873110046	电视信号发生器	彩色副载波：4.433619MHz±10Hz	25948	5	5	1000	200	80	774.78	1394.61	0.68
873110048	卫星电视信号发生器	范围：37～865MHz	12069	5	5	1000	200	80	427.81	770.04	0.68
873110050	任意波形发生器	范围：0～15MHz	14936	5	5	1000	200	80	499.46	899.03	0.68
873110052	音频信号发生器	范围：50Hz～20kHz	2129	5	5	1000	200	80	106.47	191.64	0.68
873110054	工频信号发生器	范围：10MHz、25MHz、100MHz或240MHz正弦波形14位，250MS/s，1GS/s或2GS/s任意波形高达20Vp-p的幅度，50Ω负荷	38794	5	5	1000	200	80	1095.91	1972.63	0.68
873110056	振荡器	范围：频率：40～500kHz，稳定度：±3×10 ⁻⁶ ，阻抗：40Ω～4kΩ，误差：±5%，电感：0.2～2mH，误差：±5%，回波损耗：0～14dB，误差：±0.5dB	11343	5	5	1000	200	80	409.65	737.38	0.68
873110057	音频功率源	YS44F	17298	5	5	1000	200	80	540.19	972.35	0.68
873112	电源										
873112001	直流电源	输出：8V/3A，15V/2A	2914	5	5	875	175	70	252.16	262.24	3.36
873112005	直流稳压电源	输出：0～32V，0～10A，双路数显	4482	5	5	875	175	70	252.16	403.45	3.36

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873112006	直流稳压电源	输出：0～30V，0～30A，单路，双表头数显	7413	5	5	875	175	70	275.86	560.56	3.36
873112007	直流稳压电源	输出：0～120V，0～10A，单路，双表头数显	9051	5	5	875	175	70	292.24	634.27	3.36
873112011	直流稳压稳流电源	输出：60～600V，0～5A	3276	5	5	875	175	70	252.16	294.83	3.36
873112012	直流稳压稳流电源	输出：6～60V，0～30A	2241	5	5	875	175	70	252.16	201.72	3.36
873112013	直流标准电流电压发生器	YJ87	2622	5	5	875	175	70	131.14	236.06	3.36
873112016	三路直流电源	输出：6V/2.5A，20V/0.5A，-20V/0.5A	3978	5	5	875	175	70	252.16	358.06	3.36
873112020	双输出直流电源	输出：25V/1A	3978	5	5	875	175	70	252.16	358.06	3.36
873112024	直流高压发生器	输出：电压：300kV，电流：5mA	67069	5	5	875	175	70	1719.61	3095.31	3.36
873112028	交直流可调试验电源	电流：5A	7241	5	5	875	175	70	274.13	552.80	3.36
873112032	交流稳压电源	高精度净化式1kVA、可调	3276	5	5	875	175	70	252.16	294.83	3.36
873112033	交流稳压电源	高精度净化式2kVA	4224	5	5	875	175	70	252.16	380.17	3.36
873112034	交流稳压电源	高精度净化式3kVA	5000	5	5	875	175	70	252.16	450.00	3.36
873112035	交流稳压电源	高精度净化式5kVA、可调	6915	5	5	875	175	70	270.88	538.14	3.36
873112036	交流稳压电源	高精度净化式10kVA	8879	5	5	875	175	70	290.51	626.50	3.36
873112040	交流高压发生器	容量：50kVA	35844	5	5	875	175	70	560.17	1839.96	3.36
873112044	三相交流稳压电源	容量：3kVA	1983	5	5	875	175	70	252.16	178.45	3.36
873112045	三相交流稳压电源	容量：6kVA	2500	5	5	875	175	70	252.16	225.00	3.36
873112046	三相交流稳压电源	容量：10kVA	2793	5	5	875	175	70	252.16	251.38	3.36
873112047	三相交流稳压电源	容量：15kVA	3337	5	5	875	175	70	252.16	300.26	3.36
873112048	三相交流稳压电源	容量：20kVA	5155	5	5	875	175	70	253.27	458.92	3.36
873112049	三相交流稳压电源	容量：30kVA	6310	5	5	875	175	70	264.82	510.91	3.36
873112053	三相交直流测试电源	输出：0～600V，0～25A	21552	5	5	875	175	70	417.25	1196.77	3.36
873112057	三相精密测试电源	电压：100V、220V、380V	39310	5	5	875	175	70	594.82	1995.91	3.36

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台 班	年	年	年	台 班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873112061	精密交直流稳压电源	量程：650V，20A，精度：±0.1%	43103	5	5	875	175	70	632.76	2166.60	3.36
873112065	晶体管直流稳压电源	电流：40A，负载调整率：0.5%	3431	5	5	875	175	70	252.16	308.79	3.36
873112069	净化交流稳压源	输出；220V，3kW	1922	5	5	875	175	70	252.16	173.02	3.36
873112073	不间断电源	输出：3kVA	12500	5	5	875	175	70	326.72	789.44	3.36
873112074	不间断电源	在线式	1983	5	5	875	175	70	252.16	178.45	3.36
873112078	便携式试验电源	电流：5A	3176	5	5	875	175	70	252.16	285.86	3.36
873114	数字仪表及装置										
873114001	数字电压表	量程：20mV～1000V，灵敏度：1μV	3621	5	5	1000	200	80	181.04	325.87	0.17
873114002	数字电压表	量程：10μV～1000V	3448	5	5	1000	200	80	172.41	310.34	0.17
873122	功率计										
873122001	小功率计	量程：1μW～300mW，频率：50MHz～12.4GHz	4827	5	5	1000	200	80	241.38	434.48	0.20
873122005	中功率计	量程0.1～10W，频率：0～12.4GHz	3879	5	5	1000	200	80	193.97	349.13	0.20
873122006	中功率计	量程：0～100W，频率：0～1GHz	2414	5	5	1000	200	80	120.69	217.24	0.20
873122007	中功率计	量程：100mW～25W，频率：10kHz～50GHz	33595	5	5	1000	200	80	965.95	1738.71	0.20
873122011	大功率计	量程：1～200kW，频率：80～600MHz	7069	5	5	1000	200	80	302.80	545.04	0.20
873122012	大功率计	量程：10kW，频率：100～4000MHZ	12932	5	5	1000	200	80	449.35	808.83	0.20
873122013	大功率计	量程：50W～10kW，频率：7～22.5GHz	18965	5	5	1000	200	80	600.22	1080.38	0.20
873122014	大功率计	量程：30kW，频率：1.14～1.73GHz	67931	5	5	1000	200	80	1736.85	3126.34	0.20
873122015	大功率计	量程：30μW～100W，频率：0.01～4.5GHz	3793	5	5	1000	200	80	189.65	341.38	0.20
873122016	大功率计	量程：5～2000W，频率：2.6～3.95GHz	9785	5	5	1000	200	80	370.69	667.24	0.20
873122020	功率计	量程：-60～，+20dBm，频率：90kHz～6GHz	78899	5	5	1000	200	80	1956.23	3521.21	0.20
873122024	定向功率计	量程：0.1～100W，频率：25～1000MHZ	4138	5	5	1000	200	80	206.90	372.41	0.20
873122028	同轴大功率计	量程：15～500W，频率：1～3GHz	8190	5	5	1000	200	80	330.82	595.47	0.20

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台 班	年	年	年	台 班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873122032	微波功率计	量程：-30～20dBm，频率：100kHz～140GHz	39655	5	5	1000	200	80	1117.46	2011.42	0.20
873122036	微波大功率计	量程：250W～250kW，波长：3～10cm	11078	5	5	1000	200	80	403.01	725.43	0.20
873122040	通过式功率计	量程：0.1～1000W，频率：450kHz～2.3GHz	3828	5	5	1000	200	80	191.38	344.48	0.20
873122041	通过式功率计	脉冲功率：-10～20dBm，频率：10MHz～18GHz	17241	5	5	1000	200	80	557.11	1002.80	0.20
873122042	通过式功率计	功率：1～1000W，频率：2～3600MHz	54913	5	5	1000	200	80	1476.51	2657.72	0.20
873122046	高频功率计	量程：0.1W～5kW，频率：2～1300MHz	2931	5	5	1000	200	80	146.55	263.79	0.20
873122050	超高频大功率计	量程：5～500W，频率：2.5～37GHz	3534	5	5	1000	200	80	176.72	318.10	0.20
873124	电阻器、电容器参数测量仪										
873124001	电容耦合测试仪	频率：80～1000Hz	27586	5	5	1000	200	80	815.73	1468.32	0.52
873127	蓄电池参数测试仪										
873127001	蓄电池组负载测试仪	电流：50A	25862	5	5	1000	200	80	772.63	1390.74	0.64
873127009	蓄电池内阻测试仪	范围：0～6000Ah	24138	5	5	1000	200	80	729.53	1313.14	0.64
873127017	蓄电池放电仪	电压：48～380V	30862	5	5	1000	200	80	897.63	1615.73	0.64
873127025	蓄电池特性容量检测仪	电阻：0～100mΩ，电压：0～220V	29932	5	5	1000	200	80	874.37	1573.87	0.64
873134	其他电子器件参数测试仪										
873134001	交直流耐压测试仪	精度：±3%	3448	5	5	1000	200	80	172.41	310.34	0.80
873136	时间及频率测量仪器										
873136001	数字频率计	量程：10Hz～1000MHz	13017	5	5	1000	200	80	451.51	812.72	0.40
873136002	数字频率计	量程：20Hz～30MHz	4742	5	5	1000	200	80	237.07	426.73	0.40
873136003	数字频率计	量程：10Hz～18GHz	59482	5	5	1000	200	80	1567.89	2822.20	0.40
873136007	频率计数器	量程：0～1300MHz	4926	5	5	1000	200	80	246.32	443.37	0.40
873136008	频率计数器	量程：0.01Hz～2.5GHz	1724	5	5	1000	200	80	86.21	155.18	0.40
873136012	波导直读式频率计	量程：8.2～12.4GHz	2586	5	5	1000	200	80	129.32	232.76	0.40

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873136013	波导直读式频率计	量程：12.4～18GHz	2759	5	5	1000	200	80	137.93	248.27	0.40
873136014	波导直读式频率计	量程：18～26.5GHz	3017	5	5	1000	200	80	150.86	271.55	0.40
873136018	计时/计频器/校准器	量程：0～4.2GHz	125931	5	5	1000	200	80	2784.05	5011.29	0.40
873136022	选频电平表	量程：20Hz～20kHz	3319	5	5	1000	200	80	165.95	298.70	0.40
873136026	选频仪	量程：1700、2000、2300、2600kHz	66905	5	5	1000	200	80	1716.34	3089.41	0.40
873136030	扫频仪	量程：20Hz～20kHz	1724	5	5	1000	200	80	86.21	155.18	0.40
873136031	扫频仪	量程：300MHz	2500	5	5	1000	200	80	125.00	225.00	0.40
873136035	宽带扫频仪	量程：1～1000MHz(50Ω)、5～1000MHz(75Ω)	6465	5	5	1000	200	80	287.72	517.89	0.40
873136036	宽带扫频仪	量程：1000MHz	7758	5	5	1000	200	80	320.05	576.07	0.40
873136040	扫频图示仪	量程：0.5～1500MHz	3017	5	5	1000	200	80	150.86	271.55	0.40
873136044	低频率特性测试仪	量程：20Hz～2MHz	3621	5	5	1000	200	80	181.04	325.87	0.40
873136048	数字式高频扫频仪	量程：0.1～30MHz	7413	5	5	1000	200	80	311.42	560.56	0.40
873136052	频率特性测试仪	量程：1～650MHz	2715	5	5	1000	200	80	135.78	244.40	0.40
873136056	时间间隔测量仪	量程：50ns～820ms,精度：±5%	68793	5	5	1000	200	80	1754.09	3157.37	0.40
873138	网络特性测量仪										
873138001	网络测试仪	超五类线缆测试仪	81897	5	5	1000	200	80	2016.16	3629.10	0.40
873138002	网络测试仪	1000M以太网测试仪	86207	5	5	1000	200	80	2102.37	3784.26	0.40
873138003	网络测试仪	测试100M以太网的性能,精度：±1.0%	112069	5	5	1000	200	80	2569.18	4624.53	0.40
873138007	网络分析仪	量程：10Hz～500MHz	31034	5	5	1000	200	80	901.94	1623.50	0.40
873138008	网络分析仪	量程：300kHz～3GHz	248276	5	5	1000	200	80	4129.53	7433.15	0.40
873138009	网络分析仪	量程：30kHz～6GHz,分辨率：1Hz	158621	5	5	1000	200	80	3261.43	5870.56	0.40
873138010	网络分析仪	量程：100MHz～18GHz	172414	5	5	1000	200	80	3420.04	6156.08	0.40
873138011	网络分析仪	1.5、2、8、34、45、52、139、155MHz	429445	5	5	1000	200	80	4729.87	8513.76	0.40

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
873138015	PDH/SDH分析仪	2、8、34、139、155、622、2488Mb/t，光接口：1310nm，1550nm	614675	5	5	1000	200	80	5192.93	9347.28	0.40
873138019	40G SDH分析仪	量程：1.5MHz～43GHz，OTN：OTU1/OTU2/OTU3，PDH：E1/E2/E3/E4，DSn：DS1/DS3	1584181	5	5	1000	200	80	7616.70	13710.06	0.40
873138023	SDH，PDH以太网测试仪	2.7、10.7、11.05、11.09Gb/s	387931	5	5	1000	200	80	4626.08	8326.94	0.40
873138027	微波综合测试仪	量程：9kHz～18GHz	301724	5	5	1000	200	80	4408.41	7935.13	0.40
873138031	微波网络分析仪	量程：0.11～12.4GHz，相位：0～360°	30689	5	5	1000	200	80	893.32	1607.97	0.40
873138035	无线电综合测试仪	量程：400kHz～1000MHZ	117241	5	5	1000	200	80	2649.35	4768.84	0.40
873138036	无线电综合测试仪	量程：100kHz～1.15GHz	425276	5	5	1000	200	80	4719.44	8494.99	0.40
873138040	基站系统测试仪	量程：10～1000MHZ	13880	5	5	1000	200	80	473.06	851.51	0.40
873138044	电台综合测试仪	量程：0.25～1000MHZ	182018	5	5	1000	200	80	3530.49	6354.87	0.40
873138048	集群系统综合测试仪	量程：1GHz/2.7GHz	500000	5	5	1000	200	80	4906.25	8831.25	0.40
873138052	协议分析仪	量程：1000MHZ	198276	5	5	1000	200	80	3717.45	6691.42	0.40
873140	衰减器及滤波器										
873140001	精密衰减器	衰减：91dB，p：75Ω，频率：0～25MHZ	3276	5	5	1000	200	80	163.79	294.83	0.16
873140002	精密衰减器	衰减：111.1dB，p：75Ω，频率：0～10MHZ	3189	5	5	1000	200	80	159.48	287.07	0.16
873140010	标准衰减器	衰减：0～110dB，频率：0～2GHz	3534	5	5	1000	200	80	176.72	318.10	0.16
873140018	损耗器(不平衡)	衰减：0～131.1dB，频率：0～10MHZ	3707	5	5	1000	200	80	185.34	333.62	0.16
873140019	损耗器(不平衡)	衰减：0～91.9dB，频率：0～30MHZ	3793	5	5	1000	200	80	189.65	341.38	0.16
873140027	步进衰减器	衰减：0～50dB，频率：12.4GHz	4138	5	5	1000	200	80	206.90	372.41	0.16
873140028	步进衰减器	振幅：1.52mm，频率：10～55Hz	24569	5	5	1000	200	80	740.30	1332.54	0.16
873140036	同轴步进衰减器	衰减：80dB，频率：8GHz	4267	5	5	1000	200	80	213.36	384.05	0.16
873140044	可变式衰减器	衰减：0～100dB，频率：0～2GHz	3793	5	5	1000	200	80	189.65	341.38	0.16
873140045	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：0.5～4GHz	6810	5	5	1000	200	80	296.33	533.41	0.16
873140046	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：4～8GHz	7069	5	5	1000	200	80	302.80	545.04	0.16

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			年限	总台班		使用率		维护费	校验费	耗电量	
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873140054	光可变衰耗器	衰减：0～20dB，精度：±0.1%，波长：1310/1550mm	17672	5	5	1000	200	80	567.88	1022.20	0.16
873144	场强干扰测量仪器及测量接收机										
873144001	场强仪	量程：-120dB，VHF/UHF频段	5862	5	5	1000	200	80	272.63	490.73	0.32
873144002	场强仪	量程：9～110dB，频率：8.6～9.6GHz	5733	5	5	1000	200	80	269.39	484.91	0.32
873144003	场强仪	量程：20～130dB μV，频率：300MHz～10GHz	76551	5	5	1000	200	80	1909.27	3436.68	0.32
873144004	场强仪	量程：-10～130dB μV，频率：5MHz～1GHz	170112	5	5	1000	200	80	3393.57	6108.43	0.32
873144008	场强计	量程：46～860MHz，950～1700MHz	37931	5	5	1000	200	80	1074.35	1933.84	0.32
873144009	场强计	量程：46～1750MHz	9914	5	5	1000	200	80	373.93	673.06	0.32
873144013	场强测试仪	量程：20～130dB，频率：46～850MHz	9051	5	5	1000	200	80	352.37	634.27	0.32
873144014	场强测试仪	量程：10～110dB，频率：0.5～30MHz	4052	5	5	1000	200	80	202.58	364.66	0.32
873144018	便携式场强测试仪	频率：10kHz～3GHz，精度：≤±0.00015%	144828	5	5	1000	200	80	3076.94	5538.49	0.32
873144022	噪声系数测试仪	量程：0～20dB，精度：<±0.1%；量程：0～30dB，精度：<±0.1%；量程：0～35dB，精度：<±0.15%	30173	5	5	1000	200	80	880.38	1584.69	0.32
873144026	自动噪声系数测试仪	量程：6～28dB，精度：±1%	6897	5	5	1000	200	80	298.49	537.28	0.32
873146	波形参数测量仪器										
873146001	频谱分析仪	频率：0.15～1050MHz	10000	5	5	1000	200	80	376.07	676.94	0.32
873146002	频谱分析仪	频率：9kHz～26.5GHz	224138	5	5	1000	200	80	3936.42	7085.56	0.32
873146003	频谱分析仪	频率：3Hz～51GHz，精度：±0.001%	474137	5	5	1000	200	80	4841.59	8714.87	0.32
873146007	失真度测量仪	频率：400Hz～1kHz，精度：±0.01%	5604	5	5	1000	200	80	266.16	479.09	0.32
873146008	失真度测量仪	频率：10Hz～109kHz	4138	5	5	1000	200	80	206.90	372.41	0.32
873146009	失真度测量仪	频率：2Hz～200kHz，精度：±0.1%	3879	5	5	1000	200	80	193.97	349.13	0.32
873146010	失真度测量仪	频率：2Hz～1MHz	4827	5	5	1000	200	80	241.38	434.48	0.32
873148	电子示波器										
873148001	示波器	频率：50MHz	5259	5	5	1000	200	80	257.54	463.58	0.40

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873148002	示波器	频率：100MHz	3621	5	5	1000	200	80	181.04	325.87	0.40
873148003	示波器	频率：70～200MHz	5862	5	5	1000	200	80	272.63	490.73	0.40
873148004	示波器	频率：300MHz	53862	5	5	1000	200	80	1455.47	2619.85	0.40
873148008	数字示波器	频率：500MHz	54328	5	5	1000	200	80	1464.81	2636.66	0.40
873148009	数字示波器	频率：1000MHz	271419	5	5	1000	200	80	4256.88	7662.38	0.40
873148010	数字示波器	频率：3GHz	425551	5	5	1000	200	80	4720.13	8496.23	0.40
873148014	宽带示波器(20G)	频率：20GHz，采样率：80GSa/s	195332	5	5	1000	200	80	3683.60	6630.48	0.40
873148018	双通道数字存储示波器	频率：40MHz	4138	5	5	1000	200	80	206.90	372.41	0.40
873148019	双通道数字存储示波器	频率：60MHz	5172	5	5	1000	200	80	255.39	459.70	0.40
873148020	双通道数字存储示波器	频率：100MHz	5862	5	5	1000	200	80	272.63	490.73	0.40
873148024	16通道数字存储示波记录仪	模拟带宽：1GHz，采样率：5～10GS/s，记录长度：25M点～125M点，4个模拟通道和16个数字通道	21724	5	5	1000	200	80	669.18	1204.53	0.40
873150	通讯、导航测试仪器										
873150001	PCM测试仪	2048kb/s	31466	5	5	1000	200	80	912.71	1642.89	0.40
873150005	PCM话路特性测试仪	200～4000Hz，-60～6dBm	77397	5	5	1000	200	80	1926.16	3467.09	0.40
873150009	PCM呼叫分析仪 3	00～3400Hz，频偏±5%	12759	5	5	1000	200	80	445.04	801.08	0.40
873150013	PCM数字通道分析仪	2Mb/s	153104	5	5	1000	200	80	3197.97	5756.35	0.40
873150017	模拟信令测试仪	多频互控+线路信令	343026	5	5	1000	200	80	4513.82	8124.86	0.40
873150021	数据接口特性测试仪	64kb/s	127586	5	5	1000	200	80	2809.69	5057.46	0.40
873150025	通用规程测试仪	V5规程式ISDN	21121	5	5	1000	200	80	654.09	1177.37	0.40
873150026	通用规程测试仪	V5规程ISDN规程7号信令	250000	5	5	1000	200	80	4143.32	7457.97	0.40
873150030	信令综合测试仪	10～1000MHz	138793	5	5	1000	200	80	2983.41	5370.13	0.40
873150031	信令综合测试仪	传输线路质量测试专用	37586	5	5	1000	200	80	1065.73	1918.32	0.40
873150035	分析仪	1号信令	6465	5	5	1000	200	80	287.72	517.89	0.40

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873150036	分析仪	7号信令	11637	5	5	1000	200	80	417.02	750.65	0.40
873150040	数据分析仪	50b/s~115.2kb/s	21552	5	5	1000	200	80	664.87	1196.77	0.40
873150044	传输测试仪	300Hz~150kHz	9051	5	5	1000	200	80	352.37	634.27	0.40
873150048	数字传输分析仪	测1~4次群通信系统误码相位抖动	5690	5	5	1000	200	80	268.32	482.98	0.40
873150052	数字性能分析仪	64kb/s、2Mb/s	68044	5	5	1000	200	80	1739.09	3130.38	0.40
873150056	数字通信分析仪	50b/s~115.2kb/s	18750	5	5	1000	200	80	594.82	1070.69	0.40
873150060	通信性能分析仪	2Mb/s~2.5Gb/s	3017	5	5	1000	200	80	150.86	271.55	0.40
873150064	PDH分析仪	2、8、34、139Mb/s数字传输系统	140517	5	5	1000	200	80	3010.13	5418.23	0.40
873150068	传输误码仪	16、32、64、128、256、512、1024、2048kb/s	7543	5	5	1000	200	80	314.66	566.38	0.40
873150071	误码率测试仪	50Mb/s	90776	5	5	1000	200	80	2118.23	3812.83	0.40
873150072	误码率测试仪	622Mb/s	480991	5	5	1000	200	80	4858.73	8745.71	0.40
873150073	误码率测试仪	2.5Gb/s	1001103	5	5	1000	200	80	6159.01	11086.21	0.40
873150074	误码率测试仪	10Gb/s	1190776	5	5	1000	200	80	6633.19	11939.74	0.40
873150078	电平传输测试仪	200Hz~6MHz	19241	5	5	1000	200	80	607.11	1092.80	0.40
873150082	电话分析仪	量程：6.5~25.0PPS、20~80M/B，位准差测试：0~25.5dBm	3017	5	5	1000	200	80	150.86	271.55	0.40
873150086	市话线路故障测量仪	开路、短路、故障点定位	7758	5	5	1000	200	80	320.05	576.07	0.40
873150090	便携式中继器检测仪	量程：10~150dB μV	10207	5	5	1000	200	80	381.25	686.25	0.40
873150094	3cm雷达综合测试仪	频率：8.6~9.6GHz，输出：2mW~2W	101724	5	5	1000	200	80	2408.84	4335.91	0.40
873150098	手持GPS定位仪	定位时间：5s，定位精度：3m，存储容量：2G	2457	5	5	1000	200	80	122.84	221.12	0.40
873150102	对讲机(一对)	最大通话距离：5km	2370	5	5	1000	200	80	118.53	213.36	0.40
873152	有线电测量仪器										
873152001	选频电平表	频率：200Hz~1.86MHz	5517	5	5	1000	200	80	264.01	475.21	0.32
873152002	选频电平表	频率：10kHz~36MHz	4569	5	5	1000	200	80	228.45	411.20	0.32

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873152006	高频毫伏表定度仪	频率：100kHz	2026	5	5	1000	200	80	101.30	182.33	0.32
873152010	低频电缆测试仪	频率：800Hz，精度：±2%，电平：0～110dB	12759	5	5	1000	200	80	445.04	801.08	0.32
873152014	电缆测试仪	量程：10m～20km	10776	5	5	1000	200	80	395.47	711.85	0.32
873152018	电缆故障测试仪	双头测量：19999m	16379	5	5	1000	200	80	535.56	964.01	0.32
873152019	电缆故障测试仪	测距：≤15km/电力，≤50km/通信	10344	5	5	1000	200	80	384.70	692.46	0.32
873152023	电缆故障探测装置	测距：75km，测量盲区<20m	61048	5	5	1000	200	80	1599.18	2878.52	0.32
873152027	电缆对地路径探测仪	测量深度：5m(用于探测电缆的敷设路径、埋设深度，故障电缆的鉴别)	3621	5	5	1000	200	80	181.04	325.87	0.32
873152031	钳型多功能查线仪	250V，5A	5862	5	5	1000	200	80	272.63	490.73	0.32
873152035	电缆识别仪	1～2S间隙调制，灵敏度：6级	25862	5	5	1000	200	80	772.63	1390.74	0.32
873152039	电缆长度仪	量程：0～1000m	6897	5	5	1000	200	80	298.49	537.28	0.32
873152043	地下管线探测仪	测量深度：4.5m，灵敏度：≤100μA，1m处测试埋深误差：±5cm	55173	5	5	1000	200	80	1481.68	2667.03	0.32
873152047	驻波比测试仪	频率：5～6000MHz	67069	5	5	1000	200	80	1719.61	3095.31	0.32
873152051	线路测试仪	测试线缆：RJ11、RJ45	6491	5	5	1000	200	80	288.36	519.06	0.32
873152055	中继线模拟呼叫器	中继呼叫	77586	5	5	1000	200	80	1929.96	3473.92	0.32
873152059	用户模拟呼叫器	用户端模拟呼叫	94827	5	5	1000	200	80	2274.78	4094.62	0.32
873152060	数字式快速对线仪		51641	5	5	1000	200	80	1356.10	2440.98	0.32
873154	电视用测量仪器										
873154001	视频分析仪	测量包括：CCIRREP.624-1，Rec.567和Rec.569等规定的项目	90518	5	5	1000	200	80	2188.58	3939.44	0.40
873154002	视频测试器		30057	5	5	1000	200	80	859.16	1546.51	0.32
873158	声级计										
873158001	声级计	声压：35～130dB，频率：20Hz～8kHz	1724	5	5	1000	200	80	86.21	155.18	0.24
873158005	精密声级计	声压：38～140dB，频率：0Hz～18kHz	3319	5	5	1000	200	80	165.95	298.70	0.24
873158009	STIPA测试仪	量程：30～130dB SPLA，频率：10Hz～20kHz，延时分辨率：小于0.1ms	17241	5	5	1000	200	80	557.11	1002.80	0.24

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873164	声振测量仪										
873164001	抖晃仪	3kHz±10%，3.15kHz±10%	6724	5	5	1000	200	80	294.18	529.53	0.40
873164002	抖晃仪	CCIR，测定范围：0.03%~3%	8362	5	5	1000	200	80	335.12	603.24	0.40
873164003	抖晃仪	20Hz~50kHz，测定范围：0.0015%~3%	9914	5	5	1000	200	80	373.93	673.06	0.40
873164004	抖晃仪	测定范围：0.03%、0.1%、0.3%、1%、3%	17672	5	5	1000	200	80	567.88	1022.20	0.40
873164008	抖动调制振荡器	输入频率：10Hz~39MHz	3104	5	5	1000	200	80	155.18	279.31	0.40
873172	数据仪器										
873172001	逻辑分析仪	16通道	33190	5	5	1000	200	80	955.82	1720.47	0.40
873172002	逻辑分析仪	32通道、定时：200Msa/s	50000	5	5	1000	200	80	1376.08	2476.94	0.40
873172003	逻辑分析仪	34通道	98629	5	5	1000	200	80	2350.82	4231.48	0.40
873172004	逻辑分析仪	68通道、定时：400Msa/s	58621	5	5	1000	200	80	1550.64	2791.17	0.40
873172005	逻辑分析仪	80通道，100MHz	100371	5	5	1000	200	80	2385.65	4294.16	0.40
873172006	逻辑分析仪	采样率：150MHz、500MHz	80172	5	5	1000	200	80	1981.68	3567.03	0.40
873174	计算机用测量仪器										
873174001	编程器	3A	1724	5	5	1000	200	80	86.21	155.18	0.48
873174005	存储器测试仪	动态：RAM256K，静态：64K	3276	5	5	1000	200	80	163.79	294.83	0.48
873174009	微机继电保护测试仪	模拟测试，1.6/1.0MB数据交换	162069	5	5	1000	200	80	3301.07	5941.94	0.48
873174013	铭牌打印机	打印量程：54mm(长)*496mm(宽)	22414	5	5	1000	200	80	686.43	1235.56	0.48
873174017	线号打印机	标签等材料上打印字符	2198	5	5	1000	200	80	109.91	197.84	0.48

七、专用仪器仪表（87-46）

编码	仪器仪表名称	性能规格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874614	安全仪器										
874614001	SF6精密露点测量仪	量程：-80~20℃，精度：±0.5℃，分辨率：0.01℃或0.1ppm	10250	5	5	750	150	60	382.33	688.19	0.24
874614009	SF6气体成分测试仪	控温精度：<±0.1%，检测器灵敏度：S值≥7000mV·mL/mg，Air、CF4：优于0.0003%，SO2：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，H2S：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，CO：<±0.1%，量程：0.0~1000.0μL/L	13190	5	5	750	150	60	455.82	820.47	0.24
874614017	SF6微水分析仪	微水量程：-60~20℃，精度：±2%，响应时间：-60~20℃，5s(63%)、45s(90%)，20~-60℃，10s(63%)、240s(90%)	11190	5	5	750	150	60	405.82	730.47	0.24
874614025		SF6微量水分测量仪 量程：Td：-80~20℃/-60~60℃，测量气体：H2、SF6、O2、N2、压缩空气等多种气体，露点精度：Td≤±1%	31034	5	5	750	150	60	901.94	1623.50	0.24
874614033	SF6定量检漏仪	量程：0~500μL/L	5345	5	5	750	150	60	259.70	467.46	0.24
874614041	SF6定性检漏仪	检漏精度：≥±0.35%	6983	5	5	750	150	60	300.65	541.17	0.24
874614049	CO气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	3104	5	5	750	150	60	155.18	279.31	0.24
874614050	CO2气体检测报警仪	量程：0~50000ppm，50000ppm，误差≤5%	6125	5	5	750	150	60	279.21	502.57	0.24
874614057	H2S检测报警器	量程：0~30ppm(0.1ppm)，报警设定值：10~30ppm	7328	5	5	750	150	60	309.26	556.68	0.24
874614065	H2S气体检测报警仪	量程：0~200ppm，1000ppm，误差≤8%	3276	5	5	750	150	60	163.79	294.83	0.24
874614073	H2气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	4311	5	5	750	150	60	215.52	387.94	0.24
874614081	Cl2气体检测报警仪	量程：0~20ppm，250ppm，误差≤5%	4827	5	5	750	150	60	241.38	434.48	0.24
874614089	四合一气体检测报警仪	CH4：0~4%，CO：0~1000ppm，O2：0~25%，H2S：0~100ppm	7586	5	5	750	150	60	315.73	568.32	0.24
874614097	O2检测报警器	量程：0~25VOL%，精度：<±0.3%，报警设定值：18VOL%以下	6724	5	5	750	150	60	294.18	529.53	0.24
874614105	气体分析仪	O2：0~21VOL%，CO：0~4000ppm，CO2：0~8000ppm，H2补偿：8000~30000ppm	18965	5	5	750	150	60	600.22	1080.38	0.24
874614113	便携式气体分析仪	NOx：0~25/50/100/250/500/1000/2500/4000ppm，O2：0~5/10/25VOL%	113328	5	5	750	150	60	2588.69	4659.65	0.24

编码	仪器仪表名称	性能规格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874614114	便携式多组气体分析仪	CO: 0~100ppm, 0~100VOL%, CO2: 0~1000ppm, 0~100VOL%	70784	5	5	750	150	60	1793.92	3229.06	0.24
874614122	便携式可燃气体检漏仪	量程: 0~100%LEL, 分辨率: 0.01%LEL, 精度: ±2%FS, 响应时间: ≤5s, 恢复时间: ≤15s, 重复性: ±0.5%, 线性误差: ±1.0%, 不确定度: 2%Rd ±0.1	6120	5	5	750	150	60	279.10	502.37	0.24
874614130	氨气检漏仪	分辨率: 0~0.4ppm	41380	5	5	750	150	60	1160.56	2089.00	0.24
874614138	有害气体检漏仪	量程: 0~1000ppm &台班	33448	5	5	750	150	60	962.28	1732.11	0.24
874614146	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	动压: 0~3000Pa, 精度: ±1.0%, 静压: -30~30kPa, 精度: ±2.0%, 温度: -20~55℃, 精度: ±0.1%、±0.5%, 大气压: 70~110kPa, 精度: ±0.2%、±0.01%, 压力发生泵调压量程: -35~35kPa &台班	10155	5	5	750	150	60	379.96	683.93	0.24
874614154	烟气采样器	烟尘采样流量: 4~40L/min, 烟气采样流量: 0.15~1.5L/min, 隔膜式真空泵抽气能力: 20kPa阻力时, 流量大于30L/min, 数字微压计测压量程: 0~2000Pa &台班	10327	5	5	750	150	60	384.26	691.68	0.24
874614162	火灾探测器试验器	报警响应时间: <30s &台班	1724	5	5	750	150	60	86.21	155.18	0.24
874614170	电火花检测仪	适用检测厚度: 0.5~10mm &台班	5000	5	5	750	150	60	250.00	450.00	0.24
874614178	烟气分析仪	烟气参数测量: O2、CO、CO2(红外)、NOx、SO2、HC、H2S, 烟气年排放量: SO2、NOx、CO &台班	43103	5	5	750	150	60	1203.67	2166.60	0.24
874614186	黑度计自动测试仪	量程: 0~4D(2mm光孔), 精度: ±0.02%(0~3.5D), ±0.04%(3.5~4D) &台班	3663	5	5	750	150	60	183.19	329.74	0.24
874614194	界面张力测试仪	量程: 5~95mN/m, 快速: 1mm/s, 慢速: 0.3~0.4mm/s, 灵敏阀: 0.1mN/m, 准确度: ±0.5mN/m &台	13793	5	5	750	150	60	470.90	847.62	0.24
874614202	烟尘浓度采样仪	误差: ±2%FS, 信号输出: 4~20mA, 最大输出负载: 500Ω, 灵敏度: 2mg/m3, 量程: 最小0~200mg/m3, 最大0~10g/m3, 烟囱大小: 0.5~15m &台班	13190	5	5	750	150	60	455.82	820.47	0.24
874614203	便携式煤粉取样装置		7161	5	5	750	150	60	286.77	516.20	0.24
874614210	加热烟气采样枪	流量范围: 0.1~2L/min, 精度: ±2.5%, 时控范围: 0~99s	25690	5	5	750	150	60	768.32	1382.97	0.24
874614218	离子浓度测试仪	量程: 0.00~14.00pX, 精度: ±0.5%读数值(一价), ±1.0%读数值(二价), 温度补偿: 0~60℃	32840	5	5	750	150	60	947.06	1704.72	0.24
874614226	钠离子分析仪	浓度: 0~999μg/L, 0~200mg/La, pNa值: 2.0~7.0, 误差: ±0.03pNa	7569	5	5	750	150	60	315.30	567.54	0.24
874614234	数字测氧记录仪	量程: 0~100%, 0~50%, 0~1%, 精度: ±0.15%, ±0.3%, ±3%, 分辨率: 0.01%	2457	5	5	750	150	60	122.84	221.12	0.24

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874614242	碳氢氮元素检测仪	C: 0.02%~100%, H: 0.02%~50%, N: 0.01%~50%	51552	5	5	750	150	60	1409.27	2536.68	0.24
874614250	同步热分析仪	量程: 室温~1150℃, 分辨率: 0.1℃, 波动: ±0.1℃, 升温速率: 1~80℃/min, 降温速率: 1~20℃	174734	5	5	750	150	60	3446.73	6204.12	0.24
874614258	微量滴定仪	滴定精度: 1.67 μL/step, 滴定速度: 3.6mL/min, 精度: 99.8%, 重复性误差: 0.2%	59914	5	5	750	150	60	1576.50	2837.71	0.24
874614266	氧量分析仪	量程: 0.0~20.6%, 零点漂移≤±2%F.S/7d, 量程漂移≤±2%F.S/7d, 重复性: ≤±1%, 氧气流量: 300±10mL/min, 响应时间: T90≤15s, 氧气压力: 0.05MPa≤入口压力≤0.25MPa	45888	5	5	750	150	60	1273.27	2291.90	0.24
874616	电站热工仪表										
874616001	数字测振仪	加速度: 0.1~199.9m/s ² , peak(RMS*1.414)	5086	5	5	750	150	60	253.23	455.82	0.24
874616009	便携式数字测振仪	加速度: 0.1~199.9m/s ² , 0.1~199.9m/s ² (RMS), 位移: 0.001~1.999mm, 精度: ±5%	6724	5	5	750	150	60	294.18	529.53	0.24
874616017	测振仪	频率: 10Hz~1kHz(LO), 1kHz~15kHz(HI), 速度: 10Hz~1kHz, 位移: 10Hz~1kHz	6465	5	5	750	150	60	287.72	517.89	0.24
874616018	测振仪	频率: 1~300kHz, 速度: 0~100mm/s	258620	5	5	750	150	60	4192.89	7547.20	0.24
874616019	测振仪	频率: 1~3MHz, 速度: 0.1 μm/s~10m/s	448275	5	5	750	150	60	4776.94	8598.49	0.24
874616027	手持高精度数字测振仪&转速仪	量程: 10~1000Hz	25845	5	5	750	150	60	772.20	1389.96	0.24
874616035	热工仪表校验仪	量程: 0~±30V, 分辨率: 0.0001V, 精度: 0.01%RD+0.01%F.S, 直流测量: 0~±30mA, 分辨率: 0.0001mA, 精度: 0.01%RD+0.01%F.S, 电流输出: 0~30mA, 分辨率: 0.0005mA, 精度:	4224	5	5	750	150	60	211.21	380.17	0.24
874616036	安全阀整定装置		35302	5	5	750	150	60	990.28	1782.53	0.24
874618	气象仪器										
874618001	热球式风速计	量程: 0.2~20.0m/s	2052	5	5	750	150	60	102.59	184.66	0.24
874618005	风速计	风速: 0~45m/s, 风温: 0~60℃	1949	5	5	750	150	60	97.41	175.35	0.24
874618009	叶轮式风速表	量程: 0~50m/s	4138	5	5	750	150	60	206.90	372.41	0.24
874618013	智能压力风速计	量程: -6~6kPa, 压差: 0~1000Pa	5069	5	5	750	150	60	252.80	455.04	0.24
874618017	风压风速风量仪	风压: 0~±2000Pa/3000Pa/6000Pa, 风速: <55m/s, 风量: <99999m ³ /s, 过载能力: ≤200%FS, 精度: ±0.5%, 分辨率: 1Pa/0.1Pa	2586	5	5	750	150	60	129.32	232.76	0.24
874646	建筑工程仪器										

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874646001	全站仪	量程：1200m	64656	5	5	750	150	60	1671.33	3008.40	0.24
874646002	全站仪	测角精度：2"(0.6mgon)、5"(1.5mgon)	118397	5	5	750	150	60	2667.26	4801.06	0.24
874646003	全站仪	量程：200m，单棱镜测距：4500m，精度：±(2+2ppm)	136983	5	5	750	150	60	2955.35	5319.62	0.24
874646004	全站仪	单棱镜：5km，无棱镜：350m，精度：无棱镜5+3pPm，测量时间：测量1s，跟踪0.5s	8448	5	5	750	150	60	337.28	607.11	0.24
874646005	全站仪	测程：2km/单棱镜，精度：±(2mm+2ppm*D))，高速测距：精测1.2s，粗测0.7s，跟踪0.4s	21552	5	5	750	150	60	664.87	1196.77	0.24
874646006	全站仪	测距精度：1mm+1.5*10-6D，无棱镜测距精度：2mm+2*10-6D，测程：>1000m	224138	5	5	750	150	60	3936.42	7085.56	0.24
874646007	全站仪	最短视距：1.7m，测程：单棱镜3000m、无棱镜280m，灰卡白色面(90%反射率)，精度：有棱镜±(2+2PPm)，无棱镜±(2+2Ppm)，角度测量：1"、5"、10"	25862	5	5	750	150	60	772.63	1390.74	0.24
874646008	全站仪	最短视距：1.0m，量程：单棱镜2200m、三棱镜3000m、无棱镜180m、270m，棱镜/反射贴片精度：±(2mm+2ppm*D))，免棱镜精度：±(5mm+2ppm*D))，测距时间：正常2.0s、快速1.2s	28448	5	5	750	150	60	837.29	1507.11	0.24
874646009	全站仪	测程：5000m，精度：±(2+2ppm)，测角精度：2"，放大倍率：30x	68793	5	5	750	150	60	1754.09	3157.37	0.24
874646010	全站仪	测角精度：2"，测程：3500m，无棱镜500m	66379	5	5	750	150	60	1705.82	3070.47	0.24
874646011	全站仪	测角精度：1"，测程：>1000m，无棱镜500m	224138	5	5	750	150	60	3936.42	7085.56	0.24
874646013	对中仪	测距：10m，精度：±1%	63793	5	5	750	150	60	1654.10	2977.37	0.24
874646014	电子对中仪	测距：20m，精度：±0.001%	103966	5	5	750	150	60	2443.58	4398.44	0.24
874646018	全自动激光垂准仪	上/下对点精度：±2，工作量程：上/下150m	12069	5	5	750	150	60	427.81	770.04	0.24
874646022	红外线水平仪	范围：±1mm/5m	2198	5	5	750	150	60	109.91	197.84	0.24

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台 班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874646026	定位仪	定位范围：±50m	101724	5	5	750	150	60	2408.84	4335.91	0.24
874646030	数字点式环线专用调相测试仪	频率：0.4~1000MHz，阻抗：50Ω，电平：-127~0dBm，调幅：0~99%，调频：0~25kHz，调相：0~10rad	18707	5	5	750	150	60	593.75	1068.75	0.24
874646034	移频参数在线测试仪	频率：5~5000Hz，灵敏度：<2mV/5mA，电压真有效值：5~5000Hz，0~400V，分辨率：1mV、0.01V、0.1V，精度：±1.0%	20199	5	5	750	150	60	631.03	1135.86	0.24
874646038	混凝土实验搅拌机	搅拌容量：30L	8362	5	5	750	150	60	335.12	603.24	5.00

附录 B 施工仪器仪表台班参考单价
（适用增值税一般计税法）

一、自动化仪表及系统（87-01）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870110	温度仪表						
870110001	数字温度计	量程：－250～1767℃	7.01	3.93	1.03	1.86	0.19
870110005	专业温度表	量程：－200～1372℃	4.22	2.32	0.61	1.10	0.19
870110009	接触式测温仪	量程：－200～750℃，精度：±0.014%	38.70	26.67	4.23	7.61	0.19
870110010	接触式测温仪	量程：－250～1372℃	4.58	2.53	0.66	1.20	0.19
870110014	记忆式温度计	量程：－200～1372℃	3.44	1.87	0.49	0.89	0.19
870110018	单通道温度仪	量程：－50～300℃	7.60	4.27	1.12	2.02	0.19
870110022	双通道测温仪	量程：－50～1000℃	5.40	3.00	0.79	1.42	0.19
870110026	红外测温仪	量程：－50～2000℃	7.45	4.18	1.10	1.98	0.19
870110027	红外测温仪	量程：－30～1200℃，精度：±1%	33.96	23.21	3.77	6.79	0.19
870110028	红外测温仪	量程：600～3000℃，精度：±1%	40.37	27.89	4.39	7.90	0.19
870110029	红外测温仪	量程：200～1800℃，精度：±1%	36.53	25.08	4.02	7.24	0.19
870110033	手持高精度低温红外测温仪	量程：－50～500℃	22.45	14.79	2.67	4.80	0.19
870110037	温度校验仪	量程：－50～50℃	88.88	63.83	8.88	15.98	0.19
870110038	温度校验仪	量程：0～100℃	75.47	53.54	7.76	13.98	0.19
870110039	温度校验仪	量程：33～650℃	94.58	68.23	9.34	16.82	0.19
870110040	温度校验仪	量程300～1205℃	92.89	66.92	9.21	16.57	0.19
870110041	温度校验仪	量程：－10～55℃	34.35	23.49	3.81	6.86	0.19
870110042	温度检定箱HWS-IV	量程：5～50℃，精度：±0.01%	100.77	73.01	9.85	17.72	0.19
870110045	热电偶精密测温仪	量程：－200～1800℃	9.72	5.49	1.44	2.60	0.19
870110049	干体式温度校验仪	量程：－20～650℃，精度：±0.06	83.07	59.34	8.41	15.13	0.19
870110053	温度电信号过程校准仪	量程：0～20mA	24.65	16.40	2.88	5.18	0.19
870110057	温度自动检定系统	量程：热电阻0～300℃，热电偶300～1200℃	120.15	87.98	11.42	20.56	0.19

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870110058	温度自动检定系统	量程：300～1300℃	274.94	215.27	21.24	38.24	0.19
870110062	CEM专业红外摄温仪	量程：－50～2200℃	10.13	5.79	1.48	2.67	0.19
870110066	红外非接触式测温仪	量程：－50～1400℃	28.74	19.39	3.27	5.89	0.19
870110070	标准热电偶	量程：300～1300℃	12.46	7.49	1.71	3.07	0.19
870110074	标准铂电阻温度计	量程：0～420℃	14.50	8.99	1.90	3.42	0.19
870110078	温度读数观测仪	量程：300～1300℃	7.51	4.21	1.11	2.00	0.19
870110082	热电偶管状检定炉	量程：0～1800℃，精度：< ±0.5%	20.78	13.57	2.51	4.51	0.19
870110083	温度鉴定炉(综合)	检验工业热电偶、热电阻	29.79	20.37	3.30	5.93	0.19
870110086	四通道数字测温仪	量程：在－100℃为±0.004℃，在100℃为±0.009℃。热敏电阻测量准确度在25℃为±0.0025℃，分辨率：0.0001℃	80.77	57.56	8.22	14.80	0.19
870110090	低温恒温槽	恒温范围：-5～100℃	8.14	4.58	1.20	2.17	0.19
870110094	铂铑-铂热电偶	量程：300～1300℃	6.20	3.46	0.91	1.64	0.19
870110098	自动温度校准系统	量程：-20～650℃，精度：±0.06%	83.07	59.34	8.41	15.13	0.19
870113	压力仪表						
870113001	数字压力表	量程：-90kPa～2.5MPa，精度：±0.05%	20.27	13.20	2.46	4.42	0.19
870113002	数字压力表	量程：-100～100psi，分辨率：0.1psi，精度：±0.4%	4.55	2.51	0.66	1.19	0.19
870113006	数字精密压力表	量程：0～60MPa &台班	16.16	10.20	2.06	3.71	0.19
870113010	手提式数字压力表	量程：0～600kPa～1000kPa，精度：±0.05%	59.20	41.65	6.20	11.16	0.19
870113014	高精度耐高温压力表	量程：0～16MPa，精度：±0.4%	37.17	25.55	4.08	7.35	0.19
870113015	数字微压计	量程：3500Pa，精度：±0.5%	4.41	2.43	0.64	1.15	0.19
870113019	数字式电子微压计	量程：压力：0～20kPa，风速：1.3～99.9m/s	39.35	27.14	4.29	7.73	0.19
870113020	数字式电子微压计	量程：±7000Pa	56.00	39.31	5.89	10.61	0.19
870113021	数字式电子微压计	量程：±10000Pa，精度：±0.01%	12.20	7.30	1.68	3.03	0.19
870113025	便携式电动泵压力校验仪	量程：-85kPa～1MPa	39.68	27.39	4.32	7.78	0.19

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870113029	多功能压力校验仪	量程：-0.1~70MPa	205.42	156.23	17.50	31.50	0.19
870113033	压力校验仪	量程：真空~70MPa	43.19	29.95	4.66	8.39	0.19
870113034	压力校验仪	量程：-100kPa~2MPa	127.42	93.60	12.01	21.62	0.19
870113038	高压气动校验仪	量程：3.5MPa，精度：±0.05%	25.56	17.06	2.97	5.34	0.19
870113042	智能数字压力校验仪	量程：0~250kPa，精度：±2%	29.87	20.22	3.38	6.08	0.19
870113043	智能数字压力校验仪	量程：-0.1~250MPa，精度：±0.05%	49.72	34.72	5.29	9.52	0.19
870113047	高精度40通道压力采集系统	量程：0~15kHz	151.47	112.31	13.92	25.05	0.19
870113051	数字压力校准器	量程：0~689kPa	23.45	15.53	2.76	4.97	0.19
870113055	标准压力发生器	量程：0~200kPa	77.44	54.99	7.95	14.31	0.19
870113059	标准差压发生器PASHEN	量程：0~200kPa	27.10	18.19	3.11	5.61	0.19
870113063	智能数字压力校验仪	量程：0~60kPa，精度：±0.02%	21.68	14.23	2.59	4.67	0.19
870113064	活塞式压力计		4.76	2.63	0.69	1.25	0.19
870116	流量仪表						
870116001	数字压差计	量程：0~20kPa	7.99	4.49	1.18	2.13	0.19
870116005	超声波流量计	量程：0.01~30m/s，精度：±1%	7.51	4.21	1.11	2.00	0.19
870116006	超声波流量计	量程：流速>0.3m/s，精度：±0.5%，流速≤0.3m/s，精度：±0.003%	63.69	44.93	6.63	11.94	0.19
870116010	便携式双探头超声波流	量计 量程：流速：0~64m/s	8.58	4.83	1.27	2.29	0.19
870122	机械量仪表						
870122001	单通道在线记录仪	量程(DC)：10mV~50V，0.1~10mA	30.77	20.82	3.46	6.23	0.26
870122005	双通道在线记录仪	量程(AC)：100~400V，10~500A	36.79	25.22	4.04	7.27	0.26
870122009	转速表	量程：50~40000rpm，(多量程)，精度：显示值×(±0.05%)=±1位	16.21	10.18	2.06	3.71	0.26
870125	显示仪表						
870125001	彩色监视器	最高清晰度：1250TVL	4.54	2.15	0.57	1.02	0.80
870131	气动单元组合仪表						

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870131001	气动综合校验台	综合校验	8.56	4.38	1.15	2.07	0.96
870134	电动单元组合仪表						
870134001	电动综合校验台	综合校验	16.74	10.06	2.04	3.68	0.96
870199	其他自动化仪表及系统						
870199001	特稳便携式校验仪	量程：0～10V，4～20mA，10种热电偶，4种热电阻的稳定标准信号输出与测量，精度：±0.02%	38.16	26.02	4.14	7.46	0.54
870199003	无线高压核相仪	量程：0.38～550kV，同相误差≤10°，不同相误差≤15°	12.16	7.02	1.64	2.96	0.54
870199005	现场过程信号校准仪	量程：300V/30mA	73.00	51.48	7.49	13.49	0.54
870199007	综合校验仪	量程：11～300V，精度：0.01%	83.59	59.47	8.42	15.16	0.54
870199009	手操器	量程：0～50000kPa，输出信号：2～4mA	60.19	42.12	6.26	11.27	0.54
870199011	笔记本电脑	配置：CPU主频3.3GHz，内存4GB，硬盘1T，独立显卡	9.48	5.15	1.35	2.44	0.54
870199013	宽行打印机	136列	5.38	2.79	0.73	1.32	0.54
870199015	里氏硬度计	量程：HL200～960，HV32～1000，HB30～680，HRB4～100，HRC20～70，HSD32～102，精度：±4%	24.01	15.68	2.78	5.01	0.54
870199017	过程仪表	量程：压力：0～4MPa，温度：-40～600℃，湿度：0～100%	21.77	14.04	2.57	4.62	0.54
870199019	数字毫秒表	量程：0.0001～9999.9s，精度：优于5*10-5	3.79	1.87	0.49	0.89	0.54
870199023	三参数测试仪	量程：输出电压：0～1000V，精度：±1%，恒定电流：1mA，精度：±2%，漏电流测量：20μA，200μA	8.67	4.68	1.23	2.22	0.54
870199024	变送器校验装置		35.69	24.43	3.83	6.89	0.54
870199026	酸洗小型试验台		75.19	53.66	7.50	13.49	0.54

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870613	电工仪器及指针式电表						
870613001	高压直流电压表	量程：0~40kV	11.37	6.74	1.61	2.89	0.13
870613005	数字高压表	精度：AC1.5%，DC1.5%	11.27	6.66	1.60	2.88	0.13
870613009	变压器欧姆表	量程：0~2000Ω	41.26	28.58	4.48	8.07	0.13
870613013	兆欧表	量程：0.01Ω~20kΩ，0.1~600V	5.82	3.28	0.86	1.55	0.13
870613014	兆欧表	量程：1000GΩ±2%，50V~1kV	32.28	22.02	3.62	6.51	0.13
870613015	兆欧表	量程：1000MΩ，250V~1kV	13.99	8.87	1.78	3.21	0.13
870613018	高压兆欧表	量程：1~1000GΩ，500V~5kV	47.32	33.01	5.06	9.12	0.13
870613019	高压兆欧表	量程：200GΩ/400GΩ，5kV/10kV	22.34	14.76	2.66	4.79	0.13
870613020	高压兆欧表	量程：2000GΩ，100V~1kV	24.62	16.42	2.88	5.19	0.13
870613023	手持式万用表	10000计数，真有效值	4.11	2.29	0.60	1.09	0.13
870613024	手持式万用表	50000计数，真有效值，PC接口	6.39	3.60	0.95	1.71	0.13
870613028	工业用真有效值万用表	直/交流电压：0.1mV~1000V，直/交流电流：0.1μA~10A，电阻：0.1Ω~50MΩ，电容：1nF~9999μF，频率：5Hz~199.99kHz，K型热电偶温度：-200~1090℃	5.63	3.17	0.83	1.50	0.13
870613032	真有效值数据存储型万用表	直/交流电压：50mV~1000V，直/交流电流：500μA~10A，电阻：50Ω~500MΩ，电容：1nF~100mF，频率：1Hz~1MHz，K型热电偶温度：-200~1350℃	7.73	4.38	1.15	2.07	0.13
870613036	钳形漏电流测试仪	量程：20mA~200A	5.30	2.98	0.78	1.41	0.13
870613037	钳形漏电流测试仪	量程：200mA~1000A	7.87	4.46	1.17	2.11	0.13
870613041	多功能交直流钳形测量仪	量程：DC：2000A，1000V，AC：2000A，750V，R：4000Ω	4.03	2.25	0.59	1.06	0.13
870613045	钳形交流表	量程：1000V，2000A，40MΩ	4.20	2.34	0.62	1.11	0.13
870613049	便携式电导率表	量程：0~2000μS/cm	7.09	4.01	1.05	1.90	0.13
870613053	绝缘油试验仪	量程：20~80kV，精度：±2%，升压速率测量误差小于0.5%，时间读数分辨率39μs，最高击穿电压设置：80kV	178.53	134.39	15.72	28.29	0.13
870613054	电压电流表	各种量程	21.97	14.70	2.55	4.59	0.13
870622	电阻测量仪器						

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870622001	电桥(超高频导纳)	量程：1~100MHz，0~100ms	8.26	4.68	1.23	2.22	0.13
870622005	电桥(导纳)	量程：300kHz~1.5MHz，0.1 μ s~100ms	11.75	7.02	1.64	2.96	0.13
870622009	电桥(高频阻抗)	量程：60kHz~30MHz，0.5~32 Ω	10.47	6.08	1.52	2.74	0.13
870622013	变压比电桥	k：=1.02~1111.12	11.11	6.55	1.58	2.85	0.13
870622017	数字电桥	量程：0.0 μ H~9999H，0~100M Ω ，0.0~9999 μ F	7.70	4.36	1.15	2.06	0.13
870622018	数字电桥	量程：20Hz~1MHz，8600点，精度：±0.05%	59.78	42.12	6.26	11.27	0.13
870622022	电压比测试仪(变比电桥)	三相：0~1000，单相：0~5000	145.54	107.64	13.49	24.28	0.13
870622026	LCR电桥	量程：12Hz~200kHz，精度：±0.05%	27.64	18.63	3.17	5.71	0.13
870622027	自动LCR测量仪	ZL6	7.84	4.22	1.11	2.00	0.51
870622030	智能电桥测试仪	分辨率：0~1999 μ F，精度：±1.0%，量程：0~1000A，精度：±1.0%	34.81	23.87	3.86	6.95	0.13
870622034	电位差计	量程：1 μ V~1.911110V，精度：±0.01%	7.32	4.14	1.09	1.96	0.13
870622035	电位差计	量程：1 μ V~4.9999V，0.1 μ A~19.999mA，精度：±0.05%	5.82	3.28	0.86	1.55	0.13
870622039	钳形接地电阻测试仪	量程：0.1~1200 Ω ，1mA~30A	12.52	7.58	1.72	3.09	0.13
870622043	单钳口接地电阻测试仪	量程：0.01~4000 Ω	8.26	4.68	1.23	2.22	0.13
870622047	回路电阻测试仪	量程：1~1999 μ Ω ，分辨率1 μ Ω	18.80	12.17	2.32	4.18	0.13
870622051	高精度回路电阻测试仪	量程：0.01~6000 μ Ω	17.52	11.23	2.20	3.96	0.13
870622055	接地电阻测试仪	量程：0.001 Ω ~299.9k Ω	53.90	37.82	5.70	10.25	0.13
870622056	接地电阻测试仪	量程：0~4000 Ω ，精度：±2%	3.38	1.87	0.49	0.89	0.13
870622060	接地引下线导通电阻测试仪	量程：1~1999m Ω	13.67	8.42	1.83	3.29	0.13
870622064	高压绝缘电阻测试仪	量程：0.05~50 Ω ，1~100m Ω ，1000V	37.37	25.74	4.11	7.39	0.13
870622065	绝缘电阻测试仪	量程：0~1000M Ω	8.57	4.91	1.26	2.27	0.13
870622068	交/直流低电阻测试仪	量程：1 μ Ω ~2M Ω ，精度：±0.05%	7.41	4.19	1.10	1.99	0.13
870622072	变压器直流电阻测试仪	量程：1m Ω ~4 Ω ，5A，1m Ω ~1 Ω ，10A	18.80	12.17	2.32	4.18	0.13
870622076	直流电阻测量仪	量程：1m Ω ~1.999k Ω	3.46	1.92	0.50	0.91	0.13

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870622077	直流电阻测量仪	量程：0.1 μΩ～199.99kΩ	17.52	11.23	2.20	3.96	0.13
870622081	等电位连接电阻测试仪	量程：0.1～200Ω，精度：±3%	5.99	3.37	0.89	1.60	0.13
870622085	直流电阻速测仪	量程：0～20kΩ	89.43	64.30	8.93	16.07	0.13
870622089	交流阻抗测试仪	量程：电流：100mA～50A，精度：±0.5%，电压：10～500V，精度：±	62.36	44.00	6.51	11.72	0.13
870622093	变压器短路阻抗测试仪	量程：电压：25～500V，精度：±0.1%；电流：0.5～50A，精度：±0.1%；阻抗：0～100%，精度：±0.1%；功率：15W～10kW，精度：±0.2%	41.22	28.55	4.48	8.06	0.13
870622097	断路器动特性综合测试仪	输入电源：AC220V，输出电压：DC30～250V，输出电流：<20.00A，时间：0.1～16000.0ms，精度：0.1%±0.1ms，速度：0.1～20.00m/s，精度：1%±0.1m/s，行程：0.1～600.0mm，精度：1%±1mm，合闸电阻：<7000Ω	159.86	119.19	14.48	26.06	0.13
870622101	变压器绕组变形测试仪	量程：1kHz～2MHz，扫频点：2000，精度：±1%	49.66	34.72	5.29	9.52	0.13
870622105	精密标准电阻箱	量程：0.01～111111.11Ω	4.20	2.34	0.62	1.11	0.13
870622109	互感器测试仪	量程：HES～1Bx，3.0级	27.76	18.72	3.18	5.73	0.13
870622113	导通测试仪	量程：1mΩ～2Ω，精度：±0.2%	16.05	10.16	2.06	3.70	0.13
870622117	水内冷发电机绝缘特性测试仪	量程：40MΩ～10GΩ，精度：±5%	97.07	70.20	9.55	17.19	0.13
870628	记录电表、电磁示波器						
870628001	高速信号录波仪	连续：200kS/s，瞬间：2MS/s	43.29	29.95	4.66	8.39	0.29
870628005	电量记录分析仪	量程：电压：-400～400V，（多量程），电流：-20～20mA	133.57	98.28	12.51	22.51	0.27
870628009	数据记录仪	8通道	67.81	47.88	7.02	12.64	0.27
870699	其他电工仪器、仪表						
870699001	调频串联谐振交流耐压试验装置	量程：132kV/A27	111.99	81.43	10.73	19.32	0.51
870699005	调速系统动态测试仪	密度：0～3g/cm3，精度：±0.001%，温度：0～100℃，精度：±0.5%	104.11	75.34	10.09	18.17	0.51
870699009	变比自动测量仪	K=1～1000	29.68	19.84	3.33	6.00	0.51
870699013	电能表校验仪	量程：200～2000V·A	61.44	43.05	6.39	11.49	0.51
870699017	三相便携式电能表校验仪	量程：0～360W，准确度等级：0.2级、0.3级	157.99	117.36	14.33	25.79	0.51

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870699021	继电器检验仪	功率差动	38.64	26.39	4.19	7.55	0.51
870699022	继电器测试仪	量程：0～450V，0～60A	438.59	366.09	25.71	46.28	0.51
870699026	真空断路器测试仪	量程：10～5～10～1Pa	33.27	22.46	3.68	6.62	0.51
870699027	真空断路器测试仪	量程：10～60kV	80.40	57.03	8.16	14.70	0.51
870699031	电感电容测试仪	电容：2～2000 μF，电感：5～500mH	5.14	2.67	0.70	1.26	0.51
870699035	电压电流互感器二次负荷在线测试仪	比差：0.001%～19.99%，角差：0.01'～599'	27.50	18.25	3.12	5.62	0.51
870699036	电压电流互感升流器	HJ12-E	10.78	6.24	1.44	2.59	0.51
870699039	压降测试仪	量程：比差：0.001%～19.99%，角差：0.01'～599'，分辨率：比差0.001%，角差：0.01'，导纳：1～50.0ms	47.36	32.76	5.03	9.06	0.51
870699043	伏安特性测试仪	量程：0～600V，0～100A &台班	53.76	37.44	5.65	10.16	0.51
870699047	三相多功能钳形相位伏安表	量程：U：45～450V，精度：±0.5%，I：1.5mA～10A，精度：±0.5%，φ：0～360°，精度：±1.0°，F：45～65Hz，精度：±0.03%，P：220±40V，精度：±0.5%，PF：220±40V，精度：±0.01%	17.63	11.04	2.17	3.91	0.51
870699051	全自动变比组别测试仪	K=1～1000，精度：±0.2%	17.26	10.76	2.14	3.85	0.51
870699052	全自动变比组别测试仪	K=1～9999.9	15.33	9.36	1.95	3.51	0.51
870699056	多功能电能表现场校验仪	电能测量：0.1级(内部互感器)，0.2级(电流钳)，电压：110～400V，内部电流钳10A，外部电流钳30A或100A	25.59	16.85	2.94	5.29	0.51
870699060	电能校验仪	电流：AC：6*(0～12.5)A，3*(0～25)A，1*(0～75)A，DC：±75A，电压：AC：4*(0～300)V，3*(0～300)V，1*(0～600)V，DC：4*(0～±	31.99	21.53	3.55	6.40	0.51
870699064	2000A大电流发生器	量程：输出电流：串联2000A，并联4000A，精度：±0.5%	28.80	19.20	3.25	5.84	0.51
870699068	相位表	量程：电压：20～500V，精度：±1.2%，电流：200mA～10A，精度：±1%，相位：0～360°，精度：±0.03%	9.61	5.24	1.38	2.48	0.51
870699072	相序表	量程：70～1000VAC，频率：45～66Hz	3.76	1.87	0.49	0.89	0.51
870699076	微机继电保护测试仪	量程：0.1ms～9999S，精度：0.1ms	69.51	48.95	7.16	12.89	0.51
870699080	继电保护检验仪	量程：AC：0～20A，0～120V，DC：0～20A，0～300V，(三相)	220.53	168.47	18.41	33.14	0.51
870699084	继电保护装置试验仪	量程：相电压：3*(0～65)V，线电压：3*(0～112)V，精度：±0.5%，电流：三相30A，三相并联60A，精度：±0.5%	49.92	34.63	5.28	9.50	0.51

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870699088	交直流高压分压器(100kV)	量程：分压器阻抗：1200M Ω ，电压等级AC：100kV，DC：100kV，精度：AC： $\pm 1.0\%$ ，DC： $\pm 0.5\%$ ，分压比：1000：1	24.04	15.72	2.79	5.02	0.51
870699092	YDQ充气式试验变压器	量程：1 $\sim$ 500kV $\cdot$ A，空载电流： $<7\%$ ，阻抗电压： $<8\%$	53.04	36.91	5.58	10.04	0.51
870699093	电磁式互感器		70.90	50.37	7.15	12.87	0.51
870699096	高压试验变压器配套操作箱、调压器	TEDGC-50/0.38/0 $\sim$ 0.42	37.11	25.27	4.05	7.28	0.51
870699097	交流变压器		52.44	36.69	5.44	9.80	0.51
870699098	远红外线调压器		10.62	6.13	1.42	2.56	0.51
870699099	自耦调压器	TDJC-S-1	22.91	15.11	2.60	4.69	0.51
870699100	发电机转子交流阻抗测试仪	量程：阻抗：0 $\sim$ 999.999 Ω ，电压：10 $\sim$ 500V，电流：100mA $\sim$ 50A	46.71	32.29	4.97	8.94	0.51
870699104	发电机定子端部绝缘监测杆	量程：DC：0 $\sim$ 20kV，0 $\sim$ 1000 μ A，精度：1.0级，阻抗：100M Ω	119.51	87.24	11.34	20.42	0.51
870699108	工频线路参数测试仪	量程：0 $\sim$ 750V，0 $\sim$ 100A，精度： $\pm 0.5\%$	51.20	35.57	5.40	9.72	0.51
870699112	电路分析仪	量程：相电压：85 $\sim$ 265VAC，精度： $\pm 1\%$ ，频率：45 $\sim$ 65Hz，精度： $\pm 1\%$ ，电压降：0.1% $\sim$ 99%，线阻抗：3 Ω	69.67	49.06	7.18	12.92	0.51
870699116	电力谐波测试仪	量程：功率：0 $\sim$ 600kW，峰值：0 $\sim$ 2000kW，电流：1 $\sim$ 1000mA(AC+DC)，电压：5 $\sim$ 600V(AC+DC)，谐波：基波：31次谐波	23.65	15.44	2.75	4.95	0.51
870699120	调谐试验装置	XSB $\sim$ 720/60	234.76	180.64	19.15	34.46	0.51
870699124	最佳阻容调节器RCK	500kV：隔直工频阻抗：0.05 Ω ，耐受持续的250ms冲击电流：25kA，耐受4s电流冲击25kA220kV：隔直工频阻抗：0.096 Ω ，耐受持续的250ms冲击电流15kA，耐受4s电流冲击9.5kA	237.60	183.07	19.29	34.73	0.51
870699128	线路参数测试仪	量程：电容：0.1 $\sim$ 30 μ F，分辨率：0.01 μ F，阻抗：0.1 $\sim$ 400 Ω ，分辨率：0.01 Ω ，阻抗角：0.1 $^{\circ}$ $\sim$ 360 $^{\circ}$ ，分辨率：0.01 $^{\circ}$	175.96	131.99	15.52	27.94	0.51
870699132	综合测试仪	开路电压：(200 $\sim$ 5500)V $\pm 10\%$ ，50 Ω 负载时波形：100 $\sim$ 2750V，单个脉冲上升时间Tr：5ns $\pm 30\%$ 单个脉冲持续时间Td：50ns $\pm 30\%$ ，1000 Ω 负载时波形：200 $\sim$ 5500V，单个脉冲上升时间Tr：5ns $\pm 30\%$ ，单个脉冲持续时间Td：35 $\sim$ 50ns，源阻抗：Zq=50 $\Omega \pm 20\%$	398.89	327.83	25.20	45.35	0.51
870699136	现场测试仪班	综合测试	48.71	33.75	5.16	9.29	0.51
870699137	高精度多功能电功率采集仪		142.37	106.22	12.73	22.91	0.51
870699140	多倍频感应耐压试验器	量程：10kVA	37.11	25.27	4.05	7.28	0.51
870699144	高压核相仪	量程：0 $\sim$ 10kV	18.02	11.32	2.21	3.98	0.51
870699148	高压开关特性测试仪	量程：0 $\sim$ 999.9ms	49.84	34.57	5.27	9.49	0.51

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870699152	高压试验成套装置	量程：0～200kVAC	716.85	634.47	29.24	52.63	0.51
870699156	自动介损测试仪	量程：0.1%<tan δ <50%，3pF<Cx<60000pF，10kV时，Cx≤30000pF，5kV时，Cx≤60000pF	48.72	33.76	5.16	9.29	0.51
870699160	多功能信号校验仪	测量：输出和模拟mA、mV、V、欧姆、频率和多种RTD、T/C信号	124.29	90.93	11.73	21.12	0.51
870699164	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	量程：AC/DC0～300kV(选择购买)，分压比：K=1000精度：±0.5%	114.17	83.11	10.91	19.64	0.51
870699168	变压器特性综合测试台	量程：10～1600kVA，精度：0.2级，输出电压：0～430V(可调)	111.63	81.15	10.70	19.27	0.51
870699172	振动动态信号采集分析系统	范围：16、32、48、64点的测量系统	77.24	54.60	7.90	14.23	0.51
870699176	保护故障子站模拟系统	子站信息采集	94.59	67.99	9.32	16.77	0.51
870699180	绝缘耐压测试仪	量程：0～500V	7.18	3.84	1.01	1.82	0.51
870699184	静电测试仪	低量程：±1.49kV，高量程：±1～20kV	6.45	3.42	0.90	1.62	0.51
870699188	三相精密测试电源	量程：100V、220V、380V	123.48	90.30	11.67	21.00	0.51
870699192	关口计量表测试专用车	关口计量表测试专用车	692.59	572.98	28.43	51.18	40.00
870699193	高压整流硅堆滤波器		12.64	7.88	1.65	2.98	0.13
870699195	三相调压器		107.55	78.68	10.13	18.23	0.51
870699197	旋转移相器	TXSGA-1/0.5	5.64	2.95	0.78	1.40	0.51

三、光学仪器（87-11）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871113	大地测量仪器						
871113001	经纬仪	最短视距：0.2m，放大倍数：32x	71.47	50.23	7.45	13.41	0.38
871113005	电子经纬仪	最小视距：1.4m，放大倍数：3*调焦，量程0.5m~∞，视场角：5°	11.36	6.55	1.58	2.85	0.38
871113009	光学经纬仪	水平方向标准偏差：≤±0.8"，垂直方向标准偏差：≤±6"，视场角：1°30'，最短视距：2m	18.41	11.70	2.26	4.07	0.38
871113013	电子水准仪	观测精度：±0.3mm，最小显示：0.01mm/5'，安平精度：±0.2%	57.48	40.25	6.02	10.83	0.38
871113014	电子水准仪	量程：1.5~100m，精度：±0.3%	125.19	91.72	11.82	21.27	0.38
871113018	激光测距仪	量程：4~1000m，精度：±1%	14.56	8.89	1.89	3.40	0.38
871113019	激光测距仪	量程：100~25000m，精度：±6%	327.64	262.07	23.28	41.91	0.38
871113023	手持式激光测距仪	量程：0.2~200m，精度：±1.5%	17.50	11.04	2.17	3.91	0.38
871119	物理光学仪器						
871119001	固定式看谱镜	量程：390~700nm，分辨率：0.05~0.11nm	22.89	14.98	2.69	4.84	0.38
871119005	原子吸收分光光度计	波长：190~900nm	96.10	69.26	9.45	17.01	0.38
871119009	可见分光光度计	波长：340~900nm	109.44	79.56	10.54	18.96	0.38
871119013	红外光谱仪	光谱范围：4000~400cm ⁻¹ ，分辨率：1.5cm ⁻¹	149.36	110.44	13.76	24.78	0.38
871119017	光谱分析仪	量程：600~1750nm	439.80	367.38	25.73	46.31	0.38
871119021	偏振模色散分析仪	波长：1500~1600nm，色散系数：0.1~75ps	632.03	552.78	28.17	50.70	0.38
871119025	光源	波长：1310/1550nm，功率：-7dBm	5.59	3.00	0.79	1.42	0.38
871119029	高稳定度光源	波长：1310/1550nm	35.59	24.26	3.91	7.04	0.38
871119033	可调激光源	波长：1500~1580nm	407.00	335.75	25.31	45.56	0.38
871119037	紫外线灯	波长：365nm，紫外线：3500~90000 μW/cm ²	20.36	12.88	2.54	4.56	0.38
871119041	专业级照度计	量程：0.01~999900Lux，分辨率：0.01Lux，精度：±3%	4.55	2.40	0.63	1.14	0.38
871119045	彩色亮度计	色温：1500~25000K，亮度：0.01~32000000cd/m ² ，精度：±3%	42.77	29.26	4.69	8.44	0.38
871119049	成像亮度计	亮度：0.01cd/m ² ~15kcd/m ² ，精度：±5%	80.13	56.56	8.28	14.91	0.38
871119053	数字照度计	量程：0.1~19990Lux，精度：±5%	17.69	10.93	2.28	4.10	0.38

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871119057	色度计	量程：380～780nm，精度：±0.3nm	179.57	133.22	16.42	29.55	0.38
871122	光学测试仪器						
871122001	光纤测试仪	860±20nm	261.79	203.80	20.55	36.99	0.45
871122002	光纤测试仪	量程：-70～3dBm	34.49	23.40	3.80	6.84	0.45
871122006	智能型光导抗干扰介损测量仪	介损：0～50%，分辨率：0.0001，电容：Cx<60000PF，分辨率：0.1pF	36.40	25.66	2.70	7.59	0.45
871122010	手持光损耗测试仪	波长：850～1650nm	10.79	6.08	1.52	2.74	0.45
871122011	手持光损耗测试仪	波长：0.85/1.3/1.55nm	5.33	2.81	0.74	1.33	0.45
871122015	光纤接口试验设备	传输速率：10/100，传输距离：2km，接口：RJ～45，ST	6.27	3.35	0.88	1.59	0.45
871122019	光时域反射计	波长：850/1300/1310/1550nm，动态量程：22dB(mm)，26dB(sm)	17.84	11.23	2.20	3.96	0.45
871122020	光时域反射计	波长：1310/1550nm，动态量程：34/32dB	22.96	14.98	2.69	4.84	0.45
871122021	光时域反射仪	波长：1310/1490/1550/1625nm±20nm	103.45	74.88	10.04	18.08	0.45
871122022	光时域反射计	动态量程：45dB，最小测试距离：0.8m	40.90	28.08	4.42	7.95	0.45
871122026	光纤熔接机	单模、多模	109.51	79.56	10.54	18.96	0.45
871122030	光功率计	量程：-75～25dBm，波长：750～1700nm	56.63	39.58	5.93	10.67	0.45
871122034	光衰减器	最大衰减：65dB	56.38	39.40	5.90	10.63	0.45
871122038	可编程光衰减器	量程：0～60dB	88.43	63.28	8.82	15.88	0.45
871122042	DWDM系统分析仪	波长：1450～1650nm，通道数：256	251.73	195.20	20.03	36.05	0.45
871122046	光纤寻障仪	量程：60km	25.53	16.85	2.94	5.29	0.45
871122050	手提式光纤多用表	量程：-70～0dB	16.08	9.95	2.03	3.65	0.45
871134	红外仪器						
871134001	红外热像仪	量程：-20～1200℃，bx：-20～650℃	250.86	194.68	20.00	35.99	0.19
871134002	红外热像仪	量程：-40～650℃，高温选项达2000℃	386.25	316.35	24.90	44.81	0.19
871134006	红外成像仪	640×480像素	653.57	573.74	28.44	51.20	0.19
871137	激光仪器						
871137001	激光轴对中仪	最大穿透：50mm(A3钢)	105.50	72.07	15.62	17.55	0.26

四、分析仪表（87-16）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871610	电化学分析仪器						
871610001	pH测试仪	量程：0.00~14.00，分辨率：0.01，精度：±0.01	7.01	3.89	1.02	1.84	0.26
871610009	台式pH/ISE测试仪	分辨率：-2.000~19.999ISE，量程：0~19900，分辨率：1	50.13	34.72	5.41	9.74	0.26
871610010	动态盐垢沉积仪		40.14	27.47	4.33	7.80	0.54
871625	色谱仪						
871625001	便携式电力变压器油色谱分析仪	升温速度：1~10℃/s，灵敏度：5*10-11g/s，线性量程：106，敏感度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移：≤50μV/30min	306.62	237.06	23.93	43.07	2.56
871625005	油色谱分析仪	检测限：Mt≤8*10~12g/s，噪声：≤5*10~14A，漂移：≤1*10~13A/30min，灵敏度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移≤30μV/30min	199.17	147.41	17.57	31.63	2.56
871625009	离子色谱仪	物理分辨率：0.0047ns/cm	219.30	163.79	18.91	34.04	2.56
871631	物理特性分析仪器及校准仪器						
871631001	精密数字温湿度计	储存温度：-30~70℃，操作温度：-20~50℃	45.33	31.01	4.92	8.86	0.54
871631005	毛发高清湿度计	温度量程：-25~40℃，湿度量程：30~100%RH	4.71	2.40	0.63	1.14	0.54
871631009	浊度仪	量程：0~500	14.85	8.74	1.99	3.58	0.54
871631013	可拆式烟尘采样枪	量程：0.8~3m	39.66	26.86	4.38	7.88	0.54
871631014	高精度测厚仪装置		37.17	25.30	4.05	7.28	0.54
871631016	湿度采样管		5.41	2.80	0.74	1.33	0.54
871631018	电子天平	可读性：0.0001mg	347.21	279.79	23.89	42.99	0.54
871631020	循环冷却水动态模拟试验装置		156.64	116.26	14.23	25.61	0.54
871634	环境监测专用仪器及综合分析装置						
871634001	多功能环境检测仪	声级：30~130dB，照度：0~2000Lux，风速：0.5~20m/s，风量：0~999900ppm	4.32	2.18	0.57	1.03	0.54
871634009	便捷式污染检测仪	5~150μm颗粒污染	25.31	16.38	3.00	5.39	0.54
871634025	x-γ辐射剂测量仪	量程：(1~100000)*10-8Gy/h	7.36	3.93	1.03	1.86	0.54
871634033	粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0μm，流量：0.1CFM	86.54	61.13	8.88	15.99	0.54
871634041	微电脑激光粉尘仪	量程：0.01~100mg，重复性：±2%，精度：±10%	39.95	27.08	4.40	7.93	0.54

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871634049	激光尘埃粒子计数器	通道1：0.3 μm，通道2：0.5、1、3、5 μm	32.48	21.62	3.69	6.63	0.54
871634057	尘埃粒子计数器	量程：0.3~5.0 μm	54.89	38.00	5.84	10.51	0.54
871634065	粉尘快速测试仪	流量：5~80L/min	29.04	19.11	3.35	6.04	0.54
871634073	便携式烟气预处理器	量程：0~120℃	32.18	21.40	3.66	6.58	0.54
871634081	烟尘测试仪	量程：5~80L/min	39.66	26.86	4.38	7.88	0.54
871634089	四合一粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10 μm，空气温度量程：0~50℃，精度：±0.5℃，量程：0.01~5.00ppm，精度：±5%±0.01ppm，CO量程：0~1000ppm，精度：±5%±10ppm	17.83	10.91	2.28	4.10	0.54
871634097	便携式污染检测仪	精确目测5~150 μm颗粒污染	25.31	16.38	3.00	5.39	0.54
871634105	便携式精密露点仪	精度：±0.5%，0.3kW	89.55	63.33	9.17	16.51	0.54
871634113	噪声分析仪	量程：25~130dB	17.38	10.59	2.23	4.02	0.54
871634121	精密噪声分析仪	量程：28~138dB，频率：20Hz~8kHz	74.62	52.41	7.74	13.93	0.54
871634129	噪声计	量程：30~130dB，分辨率：0.1dB，精度：±1.5%，频率：31.5Hz~	9.19	4.98	1.31	2.36	0.54
871634137	噪声系数测试仪	量程：10MHz~18GHz	55.19	38.22	5.87	10.56	0.54
871634145	噪声测试仪	量程：0~30dB，频率：10MHz~26.5GHz	54.45	37.67	5.80	10.44	0.54
871634153	数字杂音计	频率：30Hz~20kHz，电平：-100~20dB	12.46	6.99	1.76	3.17	0.54
871634161	2通道建筑声学测量仪	建筑物内两室之间空气隔声现场测量、外墙构件和外墙面空气隔声测量、楼板撞击声隔声测量、室内混响时间测量和平均声压测量	129.19	93.91	12.41	22.33	0.54
871634169	总有机碳分析仪	50g/L	30.54	20.20	3.50	6.30	0.54
871634177	余氯分析仪	量程：0~2.5mg/L	9.64	5.24	1.38	2.48	0.54
871634185	氧量分析仪	气体流量：200mL/min	22.02	13.98	2.68	4.82	0.54
871634193	旋转腐蚀挂片试验仪	72.4×11.5×2	23.81	15.29	2.85	5.13	0.54
871634201	煤粉气流筛	气流量：360m3/h	86.88	61.37	8.92	16.05	0.54
871634209	BOD测试仪	量程：0.00~90.0mg/L，0.0~600%，分辨率：0.1/0.01mg/L，1/0.1%	44.43	30.36	4.83	8.70	0.54
871637	校准仪						
871637001	多功能校准仪	直流电压：-10.00mV~30.00V，精度：0.02%，直流电流：24.00mA，精度：0.02%，频率：1.00Hz~10kHz，频率精度：0.05%	34.34	23.22	3.90	7.01	0.21

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871640	校验仪						
871640001	过程校验仪	电压：0～30V，电流：0～24mA，频率：1～10000Hz，电阻：0～3200Ω	52.59	36.56	5.65	10.17	0.21
871640009	高精度多功能过程校验仪	电压：0～250V，精度：±0.015%，电流：4～20mA，精度：±0.015%，电阻：0～4000Ω，精度：±0.01%，频率：1～10kHz，精度：±0.05%，脉冲：2CPM～10kHz，精度：±0.05%	156.50	115.26	14.65	26.38	0.21
871640017	回路校验仪	量程(DC)：24V，精度：±10%	93.94	66.94	9.57	17.22	0.21
871640025	多功能校验仪	量程：-0.1～70MPa	239.65	182.27	20.42	36.75	0.21
871699	其他分析仪器						
871699001	过程回路排障表	量程：4～20mA	14.69	8.84	2.00	3.61	0.24

五、试验机（87-21）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
872119	测力仪						
872119001	标准测力仪	量程：30kN	11.13	6.33	1.67	3.00	0.13
872119002	标准测力仪	量程：300kN	14.30	8.63	1.98	3.56	0.13
872128	探伤仪器						
872128001	探伤机	最大穿透力：29mm	29.45	19.66	3.43	6.17	0.19
872128002	探伤仪	退磁效果：≤0.2mT	11.50	6.55	1.70	3.06	0.19
872128010	磁粉探伤仪	最佳气隙约：0.5～1mm	14.50	8.74	1.99	3.58	0.19
872128011	磁粉探伤仪	最大穿透力：39mm(A3钢)	56.33	39.31	6.01	10.82	0.19
872128019	X射线探伤机	最大穿透力：75mm	92.08	65.52	9.42	16.95	0.19
872128020	X射线探伤机	穿透厚度：4～40mm	118.93	86.26	11.60	20.88	0.19
872128021	X射线探伤机	2005型	57.80	40.63	6.06	10.92	0.19
872128022	X射线探伤机	2505型	71.61	50.72	7.39	13.31	0.19
872128023	X射线探伤机	3005型	127.80	93.90	12.04	21.67	0.19
872128028	超声波探伤仪	扫描量程：0～4500mm，频率：0.5～10MHz	145.80	107.01	13.79	24.81	0.19
872128029	超声波探伤仪	扫描量程0.0～10000mm，声速量程：1000～15000m/s，脉冲移位：-20～3000 μs	91.80	65.30	9.40	16.91	0.19
872128030	超声波探伤仪	量程：DN15～DN100mm，流体温度≤110℃	23.46	15.29	2.85	5.13	0.19
872128038	彩屏超声波探伤仪	扫描量程：0.5～4000mm，频率量程：0.4～20MHz	44.37	30.57	4.86	8.75	0.19
872128046	γ射线探伤仪(Ir192)	透照厚度：10～80mm(Fe)，300mm(混凝土)	5.84	3.25	0.86	1.54	0.19
872131	防腐层检测仪						
872131001	防腐层检测仪	量程：0～5000 μm &台班	6.83	3.82	1.01	1.81	0.19
872134	扭矩测试仪						
872134001	动态扭矩测试仪	量程：1～500N·m &台班	70.75	46.63	11.37	12.56	0.19

六、电子和通信测量仪器仪表（87-31）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873110	信号发生器						
873110001	低频信号发生器	范围：1Hz～1MHz	6.01	3.15	0.83	1.49	0.54
873110003	标准信号发生器	范围：0.05～1040MHz	6.95	3.69	0.97	1.75	0.54
873110004	标准信号发生器	范围：1～2GHz，输出：≥10mV	10.14	5.73	1.38	2.49	0.54
873110005	标准信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥100mV &	8.65	4.67	1.23	2.21	0.54
873110006	标准信号发生器	范围：4～7.5GHz，输出：5mW &	9.98	5.61	1.37	2.46	0.54
873110007	标准信号发生器	范围：8.2～10GHz，输出≥1mW	13.62	8.27	1.72	3.09	0.54
873110008	标准信号发生器	范围：12.4～18GHz，输出：5mV	11.16	6.47	1.48	2.67	0.54
873110010	微波信号发生器	范围：0.8～2.4GHz	6.66	3.52	0.93	1.67	0.54
873110011	微波信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥15mV	13.18	7.94	1.68	3.02	0.54
873110012	微波信号发生器	范围：3.8～8.2GHz，输出：5mV	16.88	10.65	2.03	3.66	0.54
873110014	扫频信号发生器	范围：450～950MHz	12.06	7.13	1.57	2.82	0.54
873110015	扫频信号发生器	范围：0.01～1GHz	19.67	12.69	2.30	4.14	0.54
873110016	扫频信号发生器	范围：2～8GHz	61.70	43.41	6.34	11.41	0.54
873110017	扫频信号发生器	范围：8～12.4GHz	55.54	38.90	5.75	10.35	0.54
873110018	扫频信号发生器	范围：10～18.62GHz	61.70	43.41	6.34	11.41	0.54
873110019	扫频信号发生器	范围：26.5～40GHz	121.42	89.27	11.29	20.32	0.54
873110020	扫频信号发生器	范围：10MHz～20GHz	200.20	153.52	16.48	29.66	0.54
873110022	合成扫频信号源	范围：0.01～40GHz	348.90	286.64	22.04	39.68	0.54
873110023	合成信号发生器	范围：0.1～3200MHz	18.56	11.88	2.19	3.95	0.54
873110025	频率合成信号发生器	范围：2～18MHz	212.70	164.20	17.13	30.83	0.54
873110026	频率合成信号发生器	范围：100kHz～1050MHz	81.65	58.56	8.05	14.50	0.54
873110028	脉冲信号发生器	范围：0～125MHz	57.04	40.00	5.89	10.61	0.54

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873110029	脉冲信号发生器	范围：10kHz～200MHz	24.72	16.38	2.79	5.01	0.54
873110030	脉冲码型发生器	范围：0～660MHz	183.09	139.12	15.51	27.92	0.54
873110032	双脉冲信号发生器	范围：100Hz～10MHz	6.23	3.28	0.86	1.55	0.54
873110033	双脉冲信号发生器	范围：3kHz～100MHz	24.72	16.38	2.79	5.01	0.54
873110035	函数信号发生器	范围：0.01Hz～20MHz	4.10	2.05	0.54	0.97	0.54
873110037	噪声信号发生器	范围：10MHz～20GHz	3.39	1.64	0.43	0.78	0.54
873110039	标准噪声发生器	范围：18～26.5GHz	9.37	5.16	1.31	2.36	0.54
873110040	标准噪声发生器	范围：26.5～40GHz	9.87	5.53	1.36	2.44	0.54
873110041	标准噪声发生器	范围：40～60GHz	11.50	6.72	1.51	2.73	0.54
873110043	电视信号发生器	PAL/NTSC/SECAM全制式	4.24	2.13	0.56	1.01	0.54
873110044	电视信号发生器	14种图像内外伴音	8.36	4.50	1.19	2.13	0.54
873110045	电视信号发生器	16种图像	11.83	6.96	1.55	2.78	0.54
873110046	电视信号发生器	彩色副载波：4.433619MHz±10Hz	36.03	24.65	3.87	6.97	0.54
873110048	卫星电视信号发生器	范围：37～865MHz	18.00	11.47	2.14	3.85	0.54
873110050	任意波形发生器	范围：0～15MHz	21.73	14.19	2.50	4.50	0.54
873110052	音频信号发生器	范围：50Hz～20kHz	4.05	2.02	0.53	0.96	0.54
873110054	工频信号发生器	范围：10MHz、25MHz、100MHz或240MHz正弦波形14位，250MS/s，1GS/s或2GS/s任意波形高达20Vp-p的幅度，50Ω负荷	52.73	36.85	5.48	9.86	0.54
873110056	振荡器	范围：频率：40～500kHz，稳定度：±3×10 ⁻⁶ ，阻抗：40Ω～4kΩ，误差：±5%，电感：0.2～2mH，误差：±5%，回波损耗：0～14dB	17.06	10.78	2.05	3.69	0.54
873110057	音频功率源	YS44F	24.53	16.43	2.70	4.86	0.54
873112	电源						
873112001	直流电源	输出：8V/3A，15V/2A	8.79	3.16	1.44	1.50	2.69
873112005	直流稳压电源	输出：0～32V，0～10A，双路数显	11.31	4.87	1.44	2.31	2.69
873112006	直流稳压电源	输出：0～30V，0～30A，单路，双表头数显	15.52	8.05	1.58	3.20	2.69

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873112007	直流稳压电源	输出：0～120V，0～10A，单路，双表头数显	17.81	9.83	1.67	3.62	2.69
873112011	直流稳压稳流电源	输出：60～600V，0～5A	9.37	3.56	1.44	1.68	2.69
873112012	直流稳压稳流电源	输出：6～60V，0～30A	7.71	2.43	1.44	1.15	2.69
873112013	直流标准电流电压发生器	YJ87	7.64	2.85	0.75	1.35	2.69
873112016	三路直流电源	输出：6V/2.5A，20V/0.5A，-20V/0.5A	10.50	4.32	1.44	2.05	2.69
873112020	双输出直流电源	输出：25V/1A	10.50	4.32	1.44	2.05	2.69
873112024	直流高压发生器	输出：电压：300kV，电流：5mA	103.03	72.82	9.83	17.69	2.69
873112028	交直流可调试验电源	电流：5A	15.28	7.86	1.57	3.16	2.69
873112032	交流稳压电源	高精度净化式1kVA、可调	9.37	3.56	1.44	1.68	2.69
873112033	交流稳压电源	高精度净化式2kVA	10.89	4.59	1.44	2.17	2.69
873112034	交流稳压电源	高精度净化式3kVA	12.13	5.43	1.44	2.57	2.69
873112035	交流稳压电源	高精度净化式5kVA、可调	14.83	7.51	1.55	3.08	2.69
873112036	交流稳压电源	高精度净化式10kVA	17.57	9.64	1.66	3.58	2.69
873112040	交流高压发生器	容量：50kVA	55.32	38.92	3.20	10.51	2.69
873112044	三相交流稳压电源	容量：3kVA	7.30	2.15	1.44	1.02	2.69
873112045	三相交流稳压电源	容量：6kVA	8.13	2.71	1.44	1.29	2.69
873112046	三相交流稳压电源	容量：10kVA	8.60	3.03	1.44	1.44	2.69
873112047	三相交流稳压电源	容量：15kVA	9.47	3.62	1.44	1.72	2.69
873112048	三相交流稳压电源	容量：20kVA	12.36	5.60	1.45	2.62	2.69
873112049	三相交流稳压电源	容量：30kVA	13.97	6.85	1.51	2.92	2.69
873112053	三相交直流测试电源	输出：0～600V，0～25A	35.31	23.40	2.38	6.84	2.69
873112057	三相精密测试电源	电压：100V、220V、380V	60.18	42.68	3.40	11.41	2.69
873112061	精密交直流稳压电源	量程：650V，20A，精度：±0.1%	65.49	46.80	3.62	12.38	2.69

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873112065	晶体管直流稳压电源	电流：40A，负载调整率：0.5%	9.62	3.73	1.44	1.76	2.69
873112069	净化交流稳压源	输出；220V，3kW	7.21	2.09	1.44	0.99	2.69
873112073	不间断电源	输出：3kVA	22.64	13.57	1.87	4.51	2.69
873112074	不间断电源	在线式	7.30	2.15	1.44	1.02	2.69
873112078	便携式试验电源	电流：5A	9.21	3.45	1.44	1.63	2.69
873114	数字仪表及装置						
873114001	数字电压表	量程：20mV～1000V，灵敏度：1 μ V	6.12	3.44	0.91	1.63	0.14
873114002	数字电压表	量程：10 μ V～1000V	5.83	3.28	0.86	1.55	0.14
873122	功率计						
873122001	小功率计	量程：1 μ W～300mW，频率：50MHz～12.4GHz	8.13	4.59	1.21	2.17	0.16
873122005	中功率计	量程0.1～10W，频率：0～12.4GHz	6.57	3.69	0.97	1.75	0.16
873122006	中功率计	量程：0～100W，频率：0～1GHz	4.14	2.29	0.60	1.09	0.16
873122007	中功率计	量程：100mW～25W，频率：10kHz～50GHz	45.60	31.92	4.83	8.69	0.16
873122011	大功率计	量程：1～200kW，频率：80～600MHz	11.12	6.72	1.51	2.73	0.16
873122012	大功率计	量程：10kW，频率：100～4000MHZ	18.74	12.29	2.25	4.04	0.16
873122013	大功率计	量程：50W～10kW，频率：7～22.5GHz	26.58	18.02	3.00	5.40	0.16
873122014	大功率计	量程：30kW，频率：1.14～1.73GHz	89.00	64.53	8.68	15.63	0.16
873122015	大功率计	量程：30 μ W～100W，频率：0.01～4.5GHz	6.42	3.60	0.95	1.71	0.16
873122016	大功率计	量程：5～2000W，频率：2.6～3.95GHz	14.65	9.30	1.85	3.34	0.16
873122020	功率计	量程：-60～，+20dBm，频率：90kHz～6GHz	102.50	74.95	9.78	17.61	0.16
873122024	定向功率计	量程：0.1～100W，频率：25～1000MHz	6.98	3.93	1.03	1.86	0.16
873122028	同轴大功率计	量程：15～500W，频率：1～3GHz	12.57	7.78	1.65	2.98	0.16
873122032	微波功率计	量程：-30～20dBm，频率：100kHz～140GHz	53.48	37.67	5.59	10.06	0.16

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873122036	微波大功率计	量程：250W～250kW，波长：3～10cm	16.33	10.52	2.02	3.63	0.16
873122040	通过式功率计	量程：0.1～1000W，频率：450kHz～2.3GHz	6.48	3.64	0.96	1.72	0.16
873122041	通过式功率计	脉冲功率：-10～20dBm，频率：10MHz～18GHz	24.34	16.38	2.79	5.01	0.16
873122042	通过式功率计	功率：1～1000W，频率：2～3600MHz	73.00	52.17	7.38	13.29	0.16
873122046	高频功率计	量程：0.1W～5kW，频率：2～1300MHz	4.99	2.78	0.73	1.32	0.16
873122050	超高频大功率计	量程：5～500W，频率：2.5～37GHz	5.99	3.36	0.88	1.59	0.16
873124	电阻器、电容器参数测量仪						
873124001	电容耦合测试仪	频率：80～1000Hz	38.05	26.21	4.08	7.34	0.42
873127	蓄电池参数测试仪						
873127001	蓄电池组负载测试仪	电流：50A	35.89	24.57	3.86	6.95	0.51
873127009	蓄电池内阻测试仪	范围：0～6000Ah	33.66	22.93	3.65	6.57	0.51
873127017	蓄电池放电仪	电压：48～380V	42.40	29.32	4.49	8.08	0.51
873127025	蓄电池特性容量检测仪	电阻：0～100mΩ，电压：0～220V	41.19	28.44	4.37	7.87	0.51
873134	其他电子器件参数测试仪						
873134001	交直流耐压测试仪	精度：±3%	6.33	3.28	0.86	1.55	0.64
873136	时间及频率测量仪器						
873136001	数字频率计	量程：10Hz～1000MHz	19.01	12.37	2.26	4.06	0.32
873136002	数字频率计	量程：20Hz～30MHz	8.14	4.50	1.19	2.13	0.32
873136003	数字频率计	量程：10Hz～18GHz	78.78	56.51	7.84	14.11	0.32
873136007	频率计数器	量程：0～1300MHz	8.45	4.68	1.23	2.22	0.32
873136008	频率计数器	量程：0.01Hz～2.5GHz	3.17	1.64	0.43	0.78	0.32
873136012	波导直读式频率计	量程：8.2～12.4GHz	4.59	2.46	0.65	1.16	0.32
873136013	波导直读式频率计	量程：12.4～18GHz	4.87	2.62	0.69	1.24	0.32

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873136014	波导直读式频率计	量程：18～26.5GHz	5.30	2.87	0.75	1.36	0.32
873136018	计时/计频器/校准器	量程：0～4.2GHz	158.93	119.63	13.92	25.06	0.32
873136022	选频电平表	量程：20Hz～20kHz	5.79	3.15	0.83	1.49	0.32
873136026	选频仪	量程：1700、2000、2300、2600kHz	87.91	63.56	8.58	15.45	0.32
873136030	扫频仪	量程：20Hz～20kHz	3.17	1.64	0.43	0.78	0.32
873136031	扫频仪	量程：300MHz	4.46	2.38	0.63	1.13	0.32
873136035	宽带扫频仪	量程：1～1000MHz(50 Ω)、5～1000MHz(75 Ω)	10.49	6.14	1.44	2.59	0.32
873136036	宽带扫频仪	量程：1000MHz	12.17	7.37	1.60	2.88	0.32
873136040	扫频图示仪	量程：0.5～1500MHz	5.30	2.87	0.75	1.36	0.32
873136044	低频率特性测试仪	量程：20Hz～2MHz	6.30	3.44	0.91	1.63	0.32
873136048	数字式高频扫频仪	量程：0.1～30MHz	11.72	7.04	1.56	2.80	0.32
873136052	频率特性测试仪	量程：1～650MHz	4.80	2.58	0.68	1.22	0.32
873136056	时间间隔测量仪	量程：50ns～820ms,精度： $\pm 5\%$	90.23	65.35	8.77	15.79	0.32
873138	网络特性测量仪						
873138001	网络测试仪	超五类线缆测试仪	106.35	77.80	10.08	18.15	0.32
873138002	网络测试仪	1000M以太网测试仪	111.65	81.90	10.51	18.92	0.32
873138003	网络测试仪	测试100M以太网的性能,精度： $\pm 1.0\%$	142.76	106.47	12.85	23.12	0.32
873138007	网络分析仪	量程：10Hz～500MHz	42.43	29.48	4.51	8.12	0.32
873138008	网络分析仪	量程：300kHz～3GHz	294.00	235.86	20.65	37.17	0.32
873138009	网络分析仪	量程：30kHz～6GHz，分辨率：1Hz	196.67	150.69	16.31	29.35	0.32
873138010	网络分析仪	量程：100MHz～18GHz	211.99	163.79	17.10	30.78	0.32
873138011	网络分析仪	1.5、2、8、34、45、52、139、155MHz	474.51	407.97	23.65	42.57	0.32
873138015	PDH/SDH分析仪	2、8、34、139、155、622、2488Mb/t，光接口：1310nm，1550nm	656.96	583.94	25.96	46.74	0.32
873138019	40G SDH分析仪	量程：1.5MHz～43GHz，OTN：OTU1/OTU2/OTU3，PDH：E1/E2/E3/E4，DSn：DS1/DS3	1611.92	1504.97	38.08	68.55	0.32

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873138023	SDH, PDH以太网测试仪	2.7、10.7、11.05、11.09Gb/s	433.61	368.53	23.13	41.63	0.32
873138027	微波综合测试仪	量程：9kHz~18GHz	348.68	286.64	22.04	39.68	0.32
873138031	微波网络分析仪	量程：0.11~12.4GHz，相位：0~360°	41.98	29.15	4.47	8.04	0.32
873138035	无线电综合测试仪	量程：400kHz~1000MHz	148.79	111.38	13.25	23.84	0.32
873138036	无线电综合测试仪	量程：100kHz~1.15GHz	470.40	404.01	23.60	42.47	0.32
873138040	基站系统测试仪	量程：10~1000MHz	20.14	13.19	2.37	4.26	0.32
873138044	电台综合测试仪	量程：0.25~1000MHz	222.66	172.92	17.65	31.77	0.32
873138048	集群系统综合测试仪	量程：1GHz/2.7GHz	544.01	475.00	24.53	44.16	0.32
873138052	协议分析仪	量程：1000MHZ	240.73	188.36	18.59	33.46	0.32
873140	衰减器及滤波器						
873140001	精密衰减器	衰减：91dB，p：75Ω，频率：0~25MHZ	5.53	3.11	0.82	1.47	0.13
873140002	精密衰减器	衰减：111.1dB，p：75Ω，频率：0~10MHZ	5.40	3.03	0.80	1.44	0.13
873140010	标准衰减器	衰减：0~110dB，频率：0~2GHz	5.96	3.36	0.88	1.59	0.13
873140018	衰耗器(不平衡)	衰减：0~131.1dB，频率：0~10MHZ	6.25	3.52	0.93	1.67	0.13
873140019	衰耗器(不平衡)	衰减：0~91.9dB，频率：0~30MHZ	6.39	3.60	0.95	1.71	0.13
873140027	步进衰减器	衰减：0~50dB，频率：12.4GHz	6.95	3.93	1.03	1.86	0.13
873140028	步进衰减器	振幅：1.52mm，频率：10~55Hz	33.83	23.34	3.70	6.66	0.13
873140036	同轴步进衰减器	衰减：80dB，频率：8GHz	7.17	4.05	1.07	1.92	0.13
873140044	可变式衰减器	衰减：0~100dB，频率：0~2GHz	6.39	3.60	0.95	1.71	0.13
873140045	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：0.5~4GHz	10.75	6.47	1.48	2.67	0.13
873140046	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：4~8GHz	11.09	6.72	1.51	2.73	0.13
873140054	光可变衰耗器	衰减：0~20dB，精度：±0.1%，波长：1310/1550nm	24.87	16.79	2.84	5.11	0.13
873144	场强干扰测量仪器及测量接收机						

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873144001	场强仪	量程：-120dB，VHF/UHF频段	9.64	5.57	1.36	2.45	0.26
873144002	场强仪	量程：9～110dB，频率：8.6～9.6GHz	9.48	5.45	1.35	2.42	0.26
873144003	场强仪	量程：20～130dB μ V，频率：300MHz～10GHz	99.71	72.72	9.55	17.18	0.26
873144004	场强仪	量程：-10～130dB μ V，频率：5MHz～1GHz	209.38	161.61	16.97	30.54	0.26
873144008	场强计	量程：46～860MHz，950～1700MHz	51.33	36.03	5.37	9.67	0.26
873144009	场强计	量程：46～1750MHz	14.92	9.42	1.87	3.37	0.26
873144013	场强测试仪	量程：20～130dB，频率：46～850MHz	13.79	8.60	1.76	3.17	0.26
873144014	场强测试仪	量程：10～110dB，频率：0.5～30MHz	6.94	3.85	1.01	1.82	0.26
873144018	便携式场强测试仪	频率：10kHz～3GHz，精度： $\leq \pm 0.00015\%$	180.92	137.59	15.38	27.69	0.26
873144022	噪声系数测试仪	量程：0～20dB，精度： $< \pm 0.1\%$ ；量程：0～30dB，精度： $< \pm 0.1\%$ ； 量程：0～35dB，精度： $< \pm 0.15\%$	41.24	28.66	4.40	7.92	0.26
873144026	自动噪声系数测试仪	量程：6～28dB，精度： $\pm 1\%$	10.99	6.55	1.49	2.69	0.26
873146	波形参数测量仪器						
873146001	频谱分析仪	频率：0.15～1050MHz	15.02	9.50	1.88	3.38	0.26
873146002	频谱分析仪	频率：9kHz～26.5GHz	268.30	212.93	19.68	35.43	0.26
873146003	频谱分析仪	频率：3Hz～51GHz，精度： $\pm 0.001\%$	518.47	450.43	24.21	43.57	0.26
873146007	失真度测量仪	频率：400Hz～1kHz，精度： $\pm 0.01\%$	9.31	5.32	1.33	2.40	0.26
873146008	失真度测量仪	频率：10Hz～109kHz	7.08	3.93	1.03	1.86	0.26
873146009	失真度测量仪	频率：2Hz～200kHz，精度： $\pm 0.1\%$	6.67	3.69	0.97	1.75	0.26
873146010	失真度测量仪	频率：2Hz～1MHz	8.23	4.59	1.21	2.17	0.26
873148	电子示波器						
873148001	示波器	频率：50MHz	8.93	5.00	1.29	2.32	0.32
873148002	示波器	频率：100MHz	6.30	3.44	0.91	1.63	0.32
873148003	示波器	频率：70～200MHz	9.70	5.57	1.36	2.45	0.32

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873148004	示波器	频率：300MHz	71.87	51.17	7.28	13.10	0.32
873148008	数字示波器	频率：500MHz	72.43	51.61	7.32	13.18	0.32
873148009	数字示波器	频率：1000MHz	317.76	257.85	21.28	38.31	0.32
873148010	数字示波器	频率：3GHz	470.67	404.27	23.60	42.48	0.32
873148014	宽带示波器(20G)	频率：20GHz，采样率：80GSa/s	237.46	185.57	18.42	33.15	0.32
873148018	双通道数字存储示波器	频率：40MHz	7.14	3.93	1.03	1.86	0.32
873148019	双通道数字存储示波器	频率：60MHz	8.81	4.91	1.28	2.30	0.32
873148020	双通道数字存储示波器	频率：100MHz	9.70	5.57	1.36	2.45	0.32
873148024	16通道数字存储示波记录仪	模拟带宽：1GHz，采样率：5~10GS/s，记录长度：25M点~125M点，4个模拟通道和16个数字通道	30.33	20.64	3.35	6.02	0.32
873150	通讯、导航测试仪器						
873150001	PCM测试仪	2048kb/s	42.98	29.89	4.56	8.21	0.32
873150005	PCM话路特性测试仪	200~4000Hz，-60~6dBm	100.82	73.53	9.63	17.34	0.32
873150009	PCM呼叫分析仪 3	00~3400Hz，频偏±5%	18.68	12.12	2.23	4.01	0.32
873150013	PCM数字通道分析仪	2Mb/s	190.54	145.45	15.99	28.78	0.32
873150017	模拟信令测试仪	多频互控+线路信令	389.38	325.87	22.57	40.62	0.32
873150021	数据接口特性测试仪	64kb/s	160.87	121.21	14.05	25.29	0.32
873150025	通用规程测试仪	V5规程式ISDN	29.54	20.06	3.27	5.89	0.32
873150026	通用规程测试仪	V5规程ISDN规程7号信令	295.83	237.50	20.72	37.29	0.32
873150030	信令综合测试仪	10~1000MHz	173.94	131.85	14.92	26.85	0.32
873150031	信令综合测试仪	传输线路质量测试专用	50.95	35.71	5.33	9.59	0.32
873150035	分析仪	1号信令	10.49	6.14	1.44	2.59	0.32
873150036	分析仪	7号信令	17.22	11.06	2.09	3.75	0.32
873150040	数据分析仪	50b/s~115.2kb/s	30.09	20.47	3.32	5.98	0.32

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873150044	传输测试仪	300Hz~150kHz	13.85	8.60	1.76	3.17	0.32
873150048	数字传输分析仪	测1~4次群通信系统误码相位抖动	9.48	5.41	1.34	2.41	0.32
873150052	数字性能分析仪	64kb/s、2Mb/s	89.31	64.64	8.70	15.65	0.32
873150056	数字通信分析仪	50b/s~115.2kb/s	26.45	17.81	2.97	5.35	0.32
873150060	通信性能分析仪	2Mb/s~2.5Gb/s	5.30	2.87	0.75	1.36	0.32
873150064	PDH分析仪	2、8、34、139Mb/s数字传输系统	175.95	133.49	15.05	27.09	0.32
873150068	传输误码仪	16、32、64、128、256、512、1024、2048kb/s	11.89	7.17	1.57	2.83	0.32
873150071	误码率测试仪	50Mb/s	116.21	86.24	10.59	19.06	0.32
873150072	误码率测试仪	622Mb/s	525.28	456.94	24.29	43.73	0.32
873150073	误码率测试仪	2.5Gb/s	1037.60	951.05	30.80	55.43	0.32
873150074	误码率测试仪	10Gb/s	1224.43	1131.24	33.17	59.70	0.32
873150078	电平传输测试仪	200Hz~6MHz	27.10	18.28	3.04	5.46	0.32
873150082	电话分析仪	量程：6.5~25.0PPS、20~80M/B，位准差测试：0~25.5dBm	5.30	2.87	0.75	1.36	0.32
873150086	市话线路故障测量仪	开路、短路、故障点定位	12.17	7.37	1.60	2.88	0.32
873150090	便携式中继器检测仪	量程：10~150dB μ V	15.36	9.70	1.91	3.43	0.32
873150094	3cm雷达综合测试仪	频率：8.6~9.6GHz，输出：2mW~2W	130.68	96.64	12.04	21.68	0.32
873150098	手持GPS定位仪	定位时间：5s，定位精度：3m，存储容量：2G	4.37	2.33	0.61	1.11	0.32
873150102	对讲机（一对）	最大通话距离：5km	4.23	2.25	0.59	1.07	0.32
873152	有线电测量仪器						
873152001	选频电平表	频率：200Hz~1.86MHz	9.20	5.24	1.32	2.38	0.26
873152002	选频电平表	频率：10kHz~36MHz	7.80	4.34	1.14	2.06	0.26
873152006	高频毫伏表定度仪	频率：100kHz	3.60	1.92	0.51	0.91	0.26
873152010	低频电缆测试仪	频率：800Hz，精度： $\pm 2\%$ ，电平：0~110dB	18.62	12.12	2.23	4.01	0.26
873152014	电缆测试仪	量程：10m~20km	16.04	10.24	1.98	3.56	0.26

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873152018	电缆故障测试仪	双头测量：19999m	23.32	15.56	2.68	4.82	0.26
873152019	电缆故障测试仪	测距：≤15km/电力，≤50km/通信	15.47	9.83	1.92	3.46	0.26
873152023	电缆故障探测装置	测距：75km，测量盲区<20m	80.65	58.00	8.00	14.39	0.26
873152027	电缆对地路径探测仪	测量深度：5m(用于探测电缆的敷设路径、埋设深度，故障电缆的鉴别)	6.24	3.44	0.91	1.63	0.26
873152031	钳型多功能查线仪	250V，5A	9.64	5.57	1.36	2.45	0.26
873152035	电缆识别仪	1～2S间隙调制，灵敏度：6级	35.64	24.57	3.86	6.95	0.26
873152039	电缆长度仪	量程：0～1000m	10.99	6.55	1.49	2.69	0.26
873152043	地下管线探测仪	测量深度：4.5m，灵敏度：≤100 μ A，1m处测试埋深误差：± 5cm	73.42	52.41	7.41	13.34	0.26
873152047	驻波比测试仪	频率：5～6000MHZ	88.06	63.72	8.60	15.48	0.26
873152051	线路测试仪	测试线缆：RJ11、RJ45	10.47	6.17	1.44	2.60	0.26
873152055	中继线模拟呼叫器	中继呼叫	100.99	73.71	9.65	17.37	0.26
873152059	用户模拟呼叫器	用户端模拟呼叫	122.19	90.09	11.37	20.47	0.26
873152060	数字式快速对线仪		68.30	49.06	6.78	12.20	0.26
873154	电视用测量仪器						
873154001	视频分析仪	测量包括：CCIRREP.624-1，Rec.567和Rec.569等规定的项目	116.95	85.99	10.94	19.70	0.32
873154002	视频测试器		40.84	28.55	4.30	7.73	0.26
873158	声级计						
873158001	声级计	声压：35～130dB，频率：20Hz～8kHz	3.04	1.64	0.43	0.78	0.19
873158005	精密声级计	声压：38～140dB，频率：0Hz～18kHz	5.66	3.15	0.83	1.49	0.19
873158009	STIPA测试仪	量程：30～130dB SPLA，频率：10Hz～20kHz，延时分辨率：小于0.1ms	24.37	16.38	2.79	5.01	0.19
873164	声振测量仪						
873164001	抖晃仪	3kHz ± 10%，3.15kHz ± 10%	10.83	6.39	1.47	2.65	0.32
873164002	抖晃仪	CCIR，测定范围：0.03%～3%	12.96	7.94	1.68	3.02	0.32
873164003	抖晃仪	20Hz～50kHz，测定范围：0.0015%～3%	14.98	9.42	1.87	3.37	0.32
873164004	抖晃仪	测定范围：0.03%、0.1%、0.3%、1%、3%	25.06	16.79	2.84	5.11	0.32

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873164008	抖动调制振动器	输入频率：10Hz～39MHz	5.45	2.95	0.78	1.40	0.32
873172	数据仪器						
873172001	逻辑分析仪	16通道	45.23	31.53	4.78	8.60	0.32
873172002	逻辑分析仪	32通道、定时：200Msa/s	67.08	47.50	6.88	12.38	0.32
873172003	逻辑分析仪	34通道	126.93	93.70	11.75	21.16	0.32
873172004	逻辑分析仪	68通道、定时：400Msa/s	77.72	55.69	7.75	13.96	0.32
873172005	逻辑分析仪	80通道，100MHz	129.07	95.35	11.93	21.47	0.32
873172006	逻辑分析仪	采样率：150MHz、500MHz	104.23	76.16	9.91	17.84	0.32
873174	计算机用测量仪器						
873174001	编程器	3A	3.23	1.64	0.43	0.78	0.38
873174005	存储器测试仪	动态：RAM256K，静态：64K	5.78	3.11	0.82	1.47	0.38
873174009	微机继电保护测试仪	模拟测试，1.6/1.0MB数据交换	200.57	153.97	16.51	29.71	0.38
873174013	铭牌打印机	打印量程：54mm(长)*496mm(宽)	31.28	21.29	3.43	6.18	0.38
873174017	线号打印机	标签等材料上打印字符	4.01	2.09	0.55	0.99	0.38

七、专用仪器仪表（87-46）

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874614	安全仪器						
874614001	SF6精密露点测量仪	量程：-80~20℃，精度：±0.5℃，分辨率：0.01℃或0.1ppm	20.31	12.98	2.55	4.59	0.19
874614009	SF6气体成分测试仪	控温精度：<±0.1%，检测器灵敏度：S值≥7000mV·mL/mg，Air、CF4：优于0.0003%，SO2：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，H2S：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，CO：<±0.1%，量程：0.0~1000.0μL/L	25.41	16.71	3.04	5.47	0.19
874614017	SF6微水分析仪	微水量程：-60~20℃，精度：±2%，响应时间：-60~20℃，5s(63%)、45s(90%)，20~-60℃，10s(63%)、240s(90%)	21.94	14.17	2.71	4.87	0.19
874614025	SF6微量水分测量仪	量程：Td：-80~20℃/-60~60℃，测量气体：H2、SF6、O2、N2、压缩空气等多种气体，露点精度：Td≤±1%	56.33	39.31	6.01	10.82	0.19
874614033	SF6定量检漏仪	量程：0~500μL/L	11.81	6.77	1.73	3.12	0.19
874614041	SF6定性检漏仪	检漏精度：≥±0.35%	14.65	8.85	2.00	3.61	0.19
874614049	CO气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	7.01	3.93	1.03	1.86	0.19
874614050	CO2气体检测报警仪	量程：0~50000ppm，50000ppm，误差≤5%	13.16	7.76	1.86	3.35	0.19
874614057	H2S检测报警器	量程：0~30ppm(0.1ppm)，报警设定值：10~30ppm	15.24	9.28	2.06	3.71	0.19
874614065	H2S气体检测报警仪	量程：0~200ppm，1000ppm，误差≤8%	7.40	4.15	1.09	1.97	0.19
874614073	H2气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	9.68	5.46	1.44	2.59	0.19
874614081	Cl2气体检测报警仪	量程：0~20ppm，250ppm，误差≤5%	10.81	6.11	1.61	2.90	0.19
874614089	四合一气体检测报警仪	CH4：0~4%，CO：0~1000ppm，O2：0~25%，H2S：0~100ppm	15.69	9.61	2.10	3.79	0.19
874614097	O2检测报警器	量程：0~25VOL%，精度：<±0.3%，报警设定值：18VOL%以下	14.20	8.52	1.96	3.53	0.19
874614105	气体分析仪	O2：0~21VOL%，CO：0~4000ppm，CO2：0~8000ppm，H2补偿：8000~30000ppm	35.41	24.02	4.00	7.20	0.19
874614113	便携式气体分析仪	NOx：0~25/50/100/250/500/1000/2500/4000ppm，O2：0~	192.06	143.55	17.26	31.06	0.19
874614114	便携式多组气体分析仪	CO：0~100ppm，0~100VOL%，CO2：0~1000ppm，0~100VOL%	123.34	89.66	11.96	21.53	0.19
874614122	便携式可燃气体检漏仪	量程：0~100%LEL，分辨率：0.01%LEL，精度：±2%FS，响应时间：≤5s，恢复时间：≤15s，重复性：±0.5%，线性误差：±1.0%，不确定	13.15	7.75	1.86	3.35	0.19
874614130	氨气检漏仪	分辨率：0~0.4ppm	74.27	52.41	7.74	13.93	0.19

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874614138	有害气体检漏仪	量程：0~1000ppm &台班	60.53	42.37	6.42	11.55	0.19
874614146	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	动压：0~3000Pa，精度：±1.0%，静压：-30~30kPa，精度：±2.0%，温度：-20~55℃，精度：±0.1%、±0.5%，大气压：70~110kPa，精度：±0.2%、±0.01%，压力发生泵调压量程：-35~35kPa	20.14	12.86	2.53	4.56	0.19
874614154	烟气采样器	烟尘采样流量：4~40L/min，烟气采样流量：0.15~1.5L/min，隔膜式真空泵抽气能力：20kPa阻力时，流量大于30L/min，数字微压计测压量程：0~2000Pa &台班	20.44	13.08	2.56	4.61	0.19
874614162	火灾探测器试验器	报警响应时间：<30s &台班	3.97	2.18	0.57	1.03	0.19
874614170	电火花检测仪	适用检测厚度：0.5~10mm &台班	11.19	6.33	1.67	3.00	0.19
874614178	烟气分析仪	烟气参数测量：O ₂ 、CO、CO ₂ (红外)、NO _x 、SO ₂ 、HC、H ₂ S，烟气年排放量：SO ₂ 、NO _x 、CO &台班	77.25	54.60	8.02	14.44	0.19
874614186	黑度计自动测试仪	量程：0~4D(2mm光孔)，精度：±0.02%(0~3.5D)，±0.04%(3.5~4D)	8.25	4.64	1.22	2.20	0.19
874614194	界面张力测试仪	量程：5~95mN/m，快速：1mm/s，慢速：0.3~0.4mm/s，灵敏阀：0.1mN/m，准确度：±0.5mN/m &台班	26.45	17.47	3.14	5.65	0.19
874614202	烟尘浓度采样仪	误差：±2%FS，信号输出：4~20mA，最大输出负载：500Ω，灵敏度：2mg/m ³ ，量程：最小0~200mg/m ³ ，最大0~10g/m ³ ，烟囱大小：0.5~	25.41	16.71	3.04	5.47	0.19
874614203	便携式煤粉取样装置		14.61	9.07	1.91	3.44	0.19
874614210	加热烟气采样枪	流量范围：0.1~2L/min，精度：±2.5%，时控范围：0~99s	47.07	32.54	5.12	9.22	0.19
874614218	离子浓度测试仪	量程：0.00~14.00pX，精度：±0.5%读数值(一价)，±1.0%读数值(二价)，温度补偿：0~60℃	59.46	41.60	6.31	11.36	0.19
874614226	钠离子分析仪	浓度：0~999μg/L，0~200mg/La，pNa值：2.0~7.0	15.66	9.59	2.10	3.78	0.19
874614234	数字测氧记录仪	量程：0~100%，0~50%，0~1%，精度：±0.15%，±0.3%，±3%，分辨率：0.01%	5.59	3.11	0.82	1.47	0.19
874614242	碳氢氮元素检测仪	C：0.02% 100%，H：0.02% 50%，N：0.01% 50%	91.80	65.30	9.40	16.91	0.19
874614250	同步热分析仪	量程：室温~1150℃，分辨率：0.1℃，波动：±0.1℃，升温速率：1~80℃/min，降温速率：1~20℃/min	285.86	221.33	22.98	41.36	0.19
874614258	微量滴定仪	滴定精度：1.67μL/step，滴定速度：3.6mL/min，精度：99.8%，重复性误差：0.2%	105.51	75.89	10.51	18.92	0.19
874614266	氧量分析仪	量程：0.0~20.6%，零点漂移≤±2%F.S/7d，量程漂移≤±2%F.S/7d，重复性：≤±1%，氧气流量：300±10mL/min	82.08	58.12	8.49	15.28	0.19
874616	电站热工仪表						
874616001	数字测振仪	加速度：0.1~199.9m/s ² ，peak(RMS*1.414)	11.36	6.44	1.69	3.04	0.19

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874616009	便携式数字测振仪	加速度：0.1~199.9m/s ² ，0.1~199.9m/s ² (RMS)，位移：0.001~1.999mm，精度：±5%	14.20	8.52	1.96	3.53	0.19
874616017	测振仪	频率：10Hz~1kHz(LO)，1kHz~15kHz(HI)，速度：10Hz~1kHz，位移：10Hz~1kHz	13.75	8.19	1.92	3.45	0.19
874616018	测振仪	频率：1~300kHz，速度：0~100mm/s	406.04	327.59	27.95	50.31	0.19
874616019	测振仪	频率：1~3MHz，速度：0.1μm/s~10m/s	657.18	567.82	31.85	57.32	0.19
874616027	手持高精度数字测振仪&转速仪	量程：10~1000Hz	47.35	32.74	5.15	9.27	0.19
874616035	热工仪表校验仪	量程：0~±30V，分辨率：0.0001V，精度：0.01%RD+0.01%F.S，直流测量：0~±30mA，分辨率：0.0001mA，精度：0.01%RD+0.01%F.S，电流输出：0~30mA，分辨率：0.0005mA，精度：0.01%RD+0.01%F.S	9.48	5.35	1.41	2.53	0.19
874616036	安全阀整定装置		63.39	44.72	6.60	11.88	0.19
874618	气象仪器						
874618001	热球式风速计	量程：0.2~20.0m/s	4.70	2.60	0.68	1.23	0.19
874618005	风速计	风速：0~45m/s，风温：0~60℃	4.48	2.47	0.65	1.17	0.19
874618009	叶轮式风速表	量程：0~50m/s	9.29	5.24	1.38	2.48	0.19
874618013	智能压力风速计	量程：-6~6kPa，压差：0~1000Pa	11.33	6.42	1.69	3.03	0.19
874618017	风压风速风量仪	风压：0~±2000Pa/3000Pa/6000Pa，风速：<55m/s，风量：<99999m ³ /s，过载能力：≤200%FS，精度：±0.5%，分辨率：	5.88	3.28	0.86	1.55	0.19
874646	建筑工程仪器						
874646001	全站仪	量程：1200m	113.29	81.90	11.14	20.06	0.19
874646002	全站仪	测角精度：2"(0.6mgon)、5"(1.5mgon)	199.95	149.97	17.78	32.01	0.19
874646003	全站仪	量程：200m，单棱镜测距：4500m，精度：±(2+2ppm)	228.86	173.51	19.70	35.46	0.19
874646004	全站仪	单棱镜：5km，无棱镜：350m，精度：无棱镜5+3pPm，测量时间：测量1s，跟踪0.5s	17.19	10.70	2.25	4.05	0.19
874646005	全站仪	测程：2km/单棱镜，精度：±(2mm+2ppm*D))，高速测距：精测1.2s，粗测0.7s，跟踪0.4s	39.90	27.30	4.43	7.98	0.19

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874646006	全站仪	测距精度：1mm+1.5*10-6D，无棱镜测距精度：2mm+2*10-6D，测程：>1000m	357.58	283.91	26.24	47.24	0.19
874646007	全站仪	最短视距：1.7m，测程：单棱镜3000m、无棱镜280m，灰卡白色面(90%反射率)，精度：有棱镜±(2+2PPm)，无棱镜±(2+2Ppm)，角度测量：1"、5"、10"	47.37	32.76	5.15	9.27	0.19
874646008	全站仪	最短视距：1.0m，量程：单棱镜2200m、三棱镜3000m、无棱镜180m、270m，棱镜/反射贴片精度：±(2mm+2ppm*D))，免棱镜精度：±(5mm+2ppm*D))，测距时间：正常2.0s、快速1.2s	51.85	36.03	5.58	10.05	0.19
874646009	全站仪	测程：5000m，精度：±(2+2ppm)，测角精度：2"，放大倍率：30x	120.07	87.14	11.69	21.05	0.19
874646010	全站仪	测角精度：2"，测程：3500m，无棱镜500m	116.11	84.08	11.37	20.47	0.19
874646011	全站仪	测角精度：1"，测程：>1000m，无棱镜500m	357.58	283.91	26.24	47.24	0.19
874646013	对中仪	测距：10m，精度：±1%	111.87	80.80	11.03	19.85	0.19
874646014	电子对中仪	测距：20m，精度：±0.001%	177.49	131.69	16.29	29.32	0.19
874646018	全自动激光垂准仪	上/下对点精度：±2，工作量程：上/下150m	23.46	15.29	2.85	5.13	0.19
874646022	红外线水平仪	范围：±1mm/5m	5.02	2.78	0.73	1.32	0.19
874646026	定位仪	定位范围：±50m	174.01	128.85	16.06	28.91	0.19
874646030	数字点式环线专用调相测试仪	频率：0.4~1000MHz，阻抗：50Ω，电平：-127~0dBm，调幅：0~99%，调频：0~25kHz，调相：0~10rad	34.98	23.70	3.96	7.13	0.19
874646034	移频参数在线测试仪	频率：5~5000Hz，灵敏度：<2mV/5mA，电压真有效值：5~5000Hz，0~400V，分辨率：1mV、0.01V、0.1V，精度：±1.0%	37.56	25.59	4.21	7.57	0.19
874646038	混凝土实验搅拌机	搅拌容量：30L	20.84	10.59	2.23	4.02	4.00

附录 C 施工仪器仪表基础数据 (适用增值税简易计税法)

一、自动化仪表及系统（87-01）

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
				年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
			元	年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
870110	温度仪表										
870110001	数字温度计	量程：－250～1767℃	4092	5	5	875	175	70	204.57	368.22	0.24
870110005	专业温度表	量程：－200～1372℃	2414	5	5	875	175	70	121.04	216.50	0.24
870110009	接触式测温仪	量程：－200～750℃，精度：±0.014%	27763	5	5	875	175	70	816.57	1468.51	0.24
870110010	接触式测温仪	量程：－250～1372℃	2631	5	5	875	175	70	131.27	236.96	0.24
870110014	记忆式温度计	量程：－200～1372℃	1948	5	5	875	175	70	97.17	175.59	0.24
870110018	单通道温度仪	量程：－50～300℃	4442	5	5	875	175	70	221.62	400.61	0.24
870110022	双通道测温仪	量程：－50～1000℃	3118	5	5	875	175	70	155.13	281.28	0.24
870110026	红外测温仪	量程：－50～2000℃	4353	5	5	875	175	70	218.21	392.09	0.24
870110027	红外测温仪	量程：－30～1200℃，精度：±1%	24159	5	5	875	175	70	726.22	1306.32	0.24
870110028	红外测温仪	量程：600～3000℃，精度：±1%	29030	5	5	875	175	70	847.26	1525.50	0.24
870110029	红外测温仪	量程：200～1800℃，精度：±1%	26106	5	5	875	175	70	773.95	1393.99	0.24
870110033	手持高精度低温红外测温仪	量程：－50～500℃	15391	5	5	875	175	70	506.31	911.79	0.24
870110037	温度校验仪	量程：－50～50℃	66437	5	5	875	175	70	1694.51	3049.25	0.24
870110038	温度校验仪	量程：0～100℃	55720	5	5	875	175	70	1479.72	2663.49	0.24
870110039	温度校验仪	量程：33～650℃	71015	5	5	875	175	70	1784.86	3214.07	0.24
870110040	温度校验仪	量程300～1205℃	69651	5	5	875	175	70	1757.59	3164.97	0.24
870110041	温度校验仪	量程：－10～55℃	24451	5	5	875	175	70	733.04	1319.47	0.24
870110042	温度检定箱HWS-IV	量程：5～50℃，精度：±0.01%	75983	5	5	875	175	70	1884.96	3392.92	0.24
870110045	热电偶精密测温仪	量程：－200～1800℃	5709	5	5	875	175	70	264.23	476.06	0.24
870110049	干体式温度校验仪	量程：－20～650℃，精度：±0.06	61760	5	5	875	175	70	1600.75	2880.92	0.24
870110053	温度电信号过程校准仪	量程：0～20mA	17069	5	5	875	175	70	548.93	987.24	0.24
870110057	温度自动检定系统	量程：热电阻0～300℃，热电偶300～1200℃	91570	5	5	875	175	70	2197.41	3954.03	0.24

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870110058	温度自动检定系统	量程：300～1300℃	224052	5	5	875	175	70	3862.94	6952.42	0.24
870110062	CEM专业红外摄温仪	量程：－50～2200℃	6029	5	5	875	175	70	272.76	490.44	0.24
870110066	红外非接触式测温仪	量程：－50～1400℃	20185	5	5	875	175	70	625.64	1127.51	0.24
870110070	标准热电偶	量程：300～1300℃	7794	5	5	875	175	70	317.08	569.87	0.24
870110074	标准铂电阻温度计	量程：0～420℃	9352	5	5	875	175	70	356.29	640.01	0.24
870110078	温度读数观测仪	量程：300～1300℃	4383	5	5	875	175	70	219.91	393.80	0.24
870110082	热电偶管状检定炉	量程：0～1800℃，精度：< ±0.5%	14125	5	5	875	175	70	475.62	854.81	0.24
870110083	温度鉴定炉(综合)	检验工业热电偶、热电阻	21199	5	5	875	175	70	651.75	1173.14	0.24
870110086	四通道数字测温仪	量程：在－100℃为±0.004℃，在100℃为±0.009℃。热敏电阻测量准确度在25℃为±0.0025℃，分辨率：0.0001℃	59909	5	5	875	175	70	1563.25	2814.28	0.24
870110090	低温恒温槽	恒温范围：-5～100℃	4763	5	5	875	175	70	238.66	427.89	0.24
870110094	铂铑-铂热电偶	量程：300～1300℃	3604	5	5	875	175	70	180.70	323.90	0.24
870110098	自动温度校准系统	量程：-20～650℃，精度：±0.06%	61760	5	5	875	175	70	1600.75	2880.92	0.24
870113	压力仪表										
870113001	数字压力表	量程：-90kPa～2.5MPa，精度：±0.05%	13743	5	5	875	175	70	465.39	837.62	0.24
870113002	数字压力表	量程：-100～100psi，分辨率：0.1psi，精度：±0.4%	2241	5	5	750	150	70	112.51	201.65	0.24
870113006	数字精密压力表	量程：0～60MPa &台班	10617	5	5	875	175	70	386.98	697.00	0.24
870113010	手提式数字压力表	量程：0～600kPa～1000kPa，精度：±0.05%	43346	5	5	875	175	70	1205.25	2169.72	0.24
870113014	高精度耐高温压力表	量程：0～16MPa，精度：±0.4%	26593	5	5	875	175	70	785.89	1415.91	0.24
870113015	数字微压计	量程：3500Pa，精度：±0.5%	2172	5	5	750	150	70	108.13	195.80	0.24
870113019	数字式电子微压计	量程：压力：0～20kPa，风速：1.3～99.9m/s	28250	5	5	875	175	70	828.50	1490.43	0.24
870113020	数字式电子微压计	量程：±7000Pa	40913	5	5	875	175	70	1143.88	2060.30	0.24
870113021	数字式电子微压计	量程：±10000Pa，精度：±0.01%	7598	5	5	875	175	70	311.97	561.10	0.24

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870113025	便携式电动泵压力校验仪	量程：-85kPa～1MPa	28504	5	5	875	175	70	833.62	1501.83	0.24
870113029	多功能压力校验仪	量程：-0.1～70MPa	162606	5	5	875	175	70	3257.76	5864.61	0.24
870113033	压力校验仪	量程：真空～70MPa	31172	5	5	875	175	70	901.81	1621.94	0.24
870113034	压力校验仪	量程：-100kPa～2MPa	97414	5	5	875	175	70	2313.33	4164.44	0.24
870113038	高压气动校验仪	量程：3.5MPa，精度：±0.05%	17756	5	5	875	175	70	565.97	1018.18	0.24
870113042	智能数字压力校验仪	量程：0～250kPa，精度：±2%	21042	5	5	875	175	70	647.80	1166.04	0.24
870113043	智能数字压力校验仪	量程：-0.1～250MPa，精度：±0.05%	36140	5	5	875	175	70	1024.55	1845.50	0.24
870113047	高精度40通道压力采集系统	量程：0～15kHz	116896	5	5	875	175	70	2615.07	4708.01	0.24
870113051	数字压力校准器	量程：0～689kPa	16160	5	5	875	175	70	525.06	946.42	0.24
870113055	标准压力发生器	量程：0～200kPa	57229	5	5	875	175	70	1510.40	2717.77	0.24
870113059	标准差压发生器PASHEN	量程：0～200kPa	18937	5	5	875	175	70	594.95	1071.36	0.24
870113063	智能数字压力校验仪	量程：0～60kPa，精度：±0.02%	14806	5	5	875	175	70	492.67	885.49	0.24
870113064	活塞式压力计		2736	5	5	875	175	70	136.77	246.18	0.24
870116	流量仪表										
870116001	数字压差计	量程：0～20kPa	4676	5	5	875	175	70	233.55	421.07	0.24
870116005	超声波流量计	量程：0.01～30m/s，精度：±1%	4383	5	5	875	175	70	219.91	393.80	0.24
870116006	超声波流量计	量程：流速>0.3m/s，精度：±0.5%，流速≤0.3m/s，精度：±0.003%	46759	5	5	875	175	70	1290.49	2323.32	0.24
870116010	便携式双探头超声波流	量计 量程：流速：0～64m/s	5026	5	5	875	175	70	247.19	445.38	0.24
870122	机械量仪表										
870122001	单通道在线记录仪	量程(DC)：10mV～50V，0.1～10mA	21665	5	5	875	175	70	663.14	1194.10	0.32
870122005	双通道在线记录仪	量程(AC)：100～400V，10～500A	26247	5	5	875	175	70	777.36	1400.26	0.32
870122009	转速表	量程：50～40000rpm，(多量程)，精度：显示值×(±0.05%)=±1位	10598	5	5	875	175	70	386.98	696.12	0.32
870125	显示仪表										

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			年限	总台班		使用率		维护费	校验费	耗电量	
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW · h
870125001	彩色监视器	最高清晰度：1250TVL	2241	5	5	875	175	70	112.51	201.16	1.00
870131	气动单元组合仪表										
870131001	气动综合校验台	综合校验	4558	5	5	875	175	70	228.44	410.84	1.20
870134	电动单元组合仪表										
870134001	电动综合校验台	综合校验	10472	5	5	875	175	70	383.57	690.42	1.20
870199	其他自动化仪表及系统										
870199001	特稳携式校验仪	量程：0～10V，4～20mA，10种热电偶，4种热电阻的稳定标准信号输出与测量，精度：±0.02%	27082	5	5	875	175	70	799.52	1437.83	0.68
870199003	无线高压核相仪	量程：0.38～550kV，同相误差≤10°，不同相误差≤15°	7305	5	5	875	175	70	305.15	547.95	0.68
870199005	现场过程信号校准仪	量程：300V/30mA	53578	5	5	875	175	70	1437.10	2586.34	0.68
870199007	综合校验仪	量程：11～300V，精度：0.01%	61897	5	5	875	175	70	1602.46	2885.83	0.68
870199009	手操器	量程：0～50000kPa，输出信号：2～4mA	43837	5	5	875	175	70	1217.19	2191.81	0.68
870199011	笔记本电脑	配置：CPU主频3.3GHz，内存4GB，硬盘1T，独立显卡	5357	5	5	875	175	70	255.71	460.24	0.68
870199013	宽行打印机	136列	2903	5	5	875	175	70	144.90	260.83	0.68
870199015	里氏硬度计	量程：HL200～960，HV32～1000，HB30～680，HRB4～100，HRC20～70，HSD32～102，精度：±4%	16316	5	5	875	175	70	530.17	953.44	0.68
870199017	过程仪表	量程：压力：0～4MPa，温度：-40～600℃，湿度：0～100%	14613	5	5	875	175	70	487.56	876.72	0.68
870199019	数字毫秒表	量程：0.0001～9999.9s，精度：优于5*10-5	1948	5	5	875	175	70	97.17	175.59	0.68
870199023	三参数测试仪	量程：输出电压：0～1000V，精度：±1%，恒定电流：1mA，精度：±2%，漏电流测量：20 μ A，200 μ A	4871	5	5	875	175	70	243.78	438.12	0.68
870199024	变送器校验装置		25427	5	5	875	175	70	757.46	1363.42	0.68
870199026	酸洗小型试验台		55847	5	5	875	175	70	1482.25	2668.05	0.68

二、电工仪器仪表（87-06）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870613	电工仪器及指针式电表										
870613001	高压直流电压表	量程：0～40kV	7014	5	5	875	175	70	296.63	534.80	0.16
870613005	数字高压表	精度：AC1.5%，DC1.5%	6935	5	5	875	175	70	294.92	531.29	0.16
870613009	变压器欧姆表	量程：0～2000Ω	29746	5	5	875	175	70	866.01	1557.76	0.16
870613013	兆欧表	量程：0.01Ω～20kΩ，0.1～600V	3409	5	5	875	175	70	170.47	306.85	0.16
870613014	兆欧表	量程：1000GΩ±2%，50V～1kV	22915	5	5	875	175	70	693.83	1250.38	0.16
870613015	兆欧表	量程：1000MΩ，250V～1kV	9232	5	5	875	175	70	352.56	634.62	0.16
870613018	高压兆欧表	量程：1～1000GΩ，500V～5kV	34360	5	5	875	175	70	980.23	1765.42	0.16
870613019	高压兆欧表	量程：200GΩ/400GΩ，5kV/10kV	15363	5	5	875	175	70	506.31	910.57	0.16
870613020	高压兆欧表	量程：2000GΩ，100V～1kV	17086	5	5	875	175	70	548.93	988.07	0.16
870613023	手持式万用表	10000计数，真有效值	2387	5	5	875	175	70	119.33	214.80	0.16
870613024	手持式万用表	50000计数，真有效值，PC接口	3750	5	5	875	175	70	187.52	337.54	0.16
870613028	工业用真有效值万用表	直/交流电压：0.1mV～1000V，直/交流电流：0.1μA～10A，电阻：0.1Ω～50MΩ，电容：1nF～9999μF，频率：5Hz～199.99kHz，K型热电偶温度：-200～1090	3302	5	5	875	175	70	165.36	296.63	0.16
870613032	真有效值数据存储型万用表	直/交流电压：50mV～1000V，直/交流电流：500μA～10A，电阻：50Ω～500MΩ，电容：1nF～100mF，频率：1Hz～1MHz，K型热电偶温度：-200～1350℃	4558	5	5	875	175	70	228.44	410.84	0.16
870613036	钳形漏电流测试仪	量程：20mA～200A	3097	5	5	875	175	70	155.13	279.58	0.16
870613037	钳形漏电流测试仪	量程：200mA～1000A	4647	5	5	875	175	70	231.84	417.66	0.16
870613041	多功能交直流钳形测量仪	量程：DC：2000A，1000V，AC：2000A，750V，R：	2338	5	5	875	175	70	117.63	209.68	0.16
870613045	钳形交流表	量程：1000V，2000A，40MΩ	2435	5	5	875	175	70	121.04	219.91	0.16
870613049	便携式电导率表	量程：0～2000μS/cm	4170	5	5	875	175	70	207.98	375.04	0.16
870613053	绝缘油试验仪	量程：20～80kV，精度：±2%，升压速率测量误差小于0.5%，时间读数分辨率39μS，最高击穿电压设置：80kV	139876	5	5	875	175	70	2971.36	5349.15	0.16
870613054	电压电流表	各种量程	15305	5	5	875	175	70	504.38	907.88	0.16

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870622	电阻测量仪器										
870622001	电桥(超高频导纳)	量程：1~100MHz，0~100ms	4871	5	5	875	175	70	243.78	438.12	0.16
870622005	电桥(导纳)	量程：300kHz~1.5MHz，0.1μs~100ms	7305	5	5	875	175	70	305.15	547.95	0.16
870622009	电桥(高频阻抗)	量程：60kHz~30MHz，0.5~32Ω	6333	5	5	875	175	70	279.58	504.12	0.16
870622013	变压比电桥	k：=1.02~1111.12	6820	5	5	875	175	70	291.51	526.03	0.16
870622017	数字电桥	量程：0.0μH~9999H，0~100MΩ，0.0~9999μF	4535	5	5	875	175	70	226.73	407.43	0.16
870622018	数字电桥	量程：20Hz~1MHz，8600点，精度：±0.05%	43837	5	5	875	175	70	1217.19	2191.81	0.16
870622022	电压比测试仪(变比电桥)	三相：0~1000，单相：0~5000	112026	5	5	875	175	70	2540.06	4572.12	0.16
870622026	LCR电桥	量程：12Hz~200kHz，精度：±0.05%	19386	5	5	875	175	70	606.89	1091.52	0.16
870622027	自动LCR测量仪	ZL6	4388	5	5	875	175	70	219.40	394.92	0.64
870622030	智能电桥测试仪	分辨率：0~1999μF，精度：±1.0%，量程：0~1000A，精度：±1.0%	24841	5	5	875	175	70	743.27	1337.00	0.16
870622034	电位差计	量程：1μV~1.911110V，精度：±0.01%	4306	5	5	875	175	70	214.80	386.98	0.16
870622035	电位差计	量程：1μV~4.9999V，0.1μA~19.999mA，精度：±0.05%	3409	5	5	875	175	70	170.47	306.85	0.16
870622039	钳形接地电阻测试仪	量程：0.1~1200Ω，1mA~30A	7891	5	5	875	175	70	318.79	574.25	0.16
870622043	单钳口接地电阻测试仪	量程：0.01~4000Ω	4871	5	5	875	175	70	243.78	438.12	0.16
870622047	回路电阻测试仪	量程：1~1999μΩ，分辨率1μΩ	12664	5	5	875	175	70	438.12	789.05	0.16
870622051	高精度回路电阻测试仪	量程：0.01~6000μΩ	11689	5	5	875	175	70	414.25	745.22	0.16
870622055	接地电阻测试仪	量程：0.001Ω~299.9kΩ	39365	5	5	875	175	70	1106.38	1990.56	0.16
870622056	接地电阻测试仪	量程：0~4000Ω，精度：±2%	1948	5	5	875	175	70	97.17	175.59	0.16
870622060	接地引下线导通电阻测试仪	量程：1~1999mΩ	8767	5	5	875	175	70	340.95	613.71	0.16
870622064	高压绝缘电阻测试仪	量程：0.05~50Ω，1~100mΩ，1000V	26789	5	5	875	175	70	791.00	1424.68	0.16
870622065	绝缘电阻测试仪	量程：0~1000MΩ	5106	5	5	875	175	70	249.42	448.95	0.16
870622068	交/直流低电阻测试仪	量程：1μΩ~2MΩ，精度：±0.05%	4364	5	5	875	175	70	218.21	392.09	0.16

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870622072	变压器直流电阻测试仪	量程：1mΩ～4Ω，5A，1mΩ～1Ω，10A	12664	5	5	875	175	70	438.12	789.05	0.16
870622076	直流电阻测量仪	量程：1mΩ～1.999kΩ	1997	5	5	875	175	70	100.58	179.00	0.16
870622077	直流电阻测量仪	量程：0.1μΩ～199.99kΩ	11689	5	5	875	175	70	414.25	745.22	0.16
870622081	等电位连接电阻测试仪	量程：0.1～200Ω，精度：±3%	3508	5	5	875	175	70	175.59	315.38	0.16
870622085	直流电阻速测仪	量程：0～20kΩ	66923	5	5	875	175	70	1703.04	3066.78	0.16
870622089	交流阻抗测试仪	量程：电流：100mA～50A，精度：±0.5%，电压：10～500V，精度：±0.5%	45792	5	5	875	175	70	1266.62	2279.83	0.16
870622093	变压器短路阻抗测试仪	量程：电压：25～500V，精度：±0.1%；电流：0.5～50A，精度：±0.1%；阻抗：0～100%，精度：±0.1%；功率：15W～10kW，精度：±0.2%	29711	5	5	875	175	70	864.30	1556.19	0.16
870622097	断路器动特性综合测试仪	输入电源：AC220V，输出电压：DC30～250V，输出电流：<20.00A，时间：0.1～16000.0ms，精度：0.1%±0.1ms，速度：0.1～20.00m/s，精度：1%±0.1m/s，行程：0.1～600.0mm，精度：1%±1mm，合闸电阻：<7000Ω	124056	5	5	875	175	70	2725.88	4907.77	0.16
870622101	变压器绕组变形测试仪	量程：1kHz～2MHz，扫频点：2000，精度：±1%	36140	5	5	875	175	70	1024.55	1845.50	0.16
870622105	精密标准电阻箱	量程：0.01～111111.11Ω	2435	5	5	875	175	70	121.04	219.91	0.16
870622109	互感器测试仪	量程：HES～1Bx，3.0级	19482	5	5	875	175	70	608.59	1095.91	0.16
870622113	导通测试仪	量程：1mΩ～2Ω，精度：±0.2%	10570	5	5	875	175	70	385.27	694.80	0.16
870622117	水内冷发电机绝缘特性测试仪	量程：40MΩ～10GΩ，精度：±5%	73061	5	5	875	175	70	1825.78	3287.72	0.16
870628	记录电表、电磁示波器										
870628001	高速信号录波仪	连续：200KS/s，瞬间：2MS/s	31172	5	5	875	175	70	901.81	1621.94	0.36
870628005	电量记录分析仪	量程：电压：-400～400V，（多量程），电流：-20～20mA	102285	5	5	875	175	70	2388.34	4300.33	0.34
870628009	数据记录仪	8通道	49836	5	5	875	175	70	1362.09	2451.67	0.34
870699	其他电工仪器、仪表										
870699001	调频串联谐振交流耐压试验装置	量程：132kV/A27	84750	5	5	875	175	70	2061.03	3708.54	0.64

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870699005	调速系统动态测试仪	密度：0～3g/cm3，精度：±0.001%，温度：0～100℃，精度：±0.5%	78417	5	5	875	175	70	1933.18	3480.59	0.64
870699009	变比自动测量仪	K=1～1000	20652	5	5	875	175	70	637.57	1148.51	0.64
870699013	电能表校验仪	量程：200～2000V·A	44810	5	5	875	175	70	1242.76	2235.65	0.64
870699017	三相便携式电能表校验仪	量程：0～360W，准确度等级：0.2级、0.3级	122147	5	5	875	175	70	2696.90	4854.50	0.64
870699021	继电器检验仪	功率差动	27471	5	5	875	175	70	808.05	1455.36	0.64
870699022	继电器试验仪	量程：0～450V，0～60A	381025	5	5	875	175	70	4483.47	8922.62	0.64
870699026	真空断路器测试仪	量程：10～5～10～1Pa	23380	5	5	875	175	70	705.76	1271.25	0.64
870699027	真空断路器测试仪	量程：10～60kV	59354	5	5	875	175	70	1553.02	2794.30	0.64
870699031	电感电容测试仪	电容：2～2000μF，电感：5～500mH	2776	5	5	875	175	70	138.08	250.60	0.64
870699035	电压电流互感器二次负荷在线测试仪	比差：0.001%～19.99%，角差：0.01'～599'	18996	5	5	875	175	70	596.66	1073.99	0.64
870699036	电压电流互感升流器	HJ12-E	6496	5	5	875	175	70	284.18	511.52	0.64
870699039	压降测试仪	量程：比差：0.001%～19.99%，角差：0.01'～599'，分辨率：比差0.001%，角差：0.01'，导纳：1～	34095	5	5	875	175	70	973.41	1753.45	0.64
870699043	伏安特性测试仪	量程：0～600V，0～100A &台班	38966	5	5	875	175	70	1096.15	1972.63	0.64
870699047	三相多功能钳形相位伏安表	量程：U：45～450V，精度：±0.5%，I：1.5mA～10A，精度：±0.5%，φ：0～360°，精度：±1.0°，F：45～65Hz，精度：±0.03%，P：220±40V，精度：±0.5%，PF：220±40V，精度：±0.01%	11494	5	5	875	175	70	409.14	736.45	0.64
870699051	全自动变比组别测试仪	K=1～1000，精度：±0.2%	11203	5	5	875	175	70	402.32	723.30	0.64
870699052	全自动变比组别测试仪	K=1～9999.9	9742	5	5	875	175	70	364.81	657.54	0.64
870699056	多功能电能表现场校验仪	电能测量：0.1级(内部互感器)，0.2级(电流钳)，电压：110～400V，内部电流钳10A，外部电流钳30A或	17535	5	5	875	175	70	560.86	1008.23	0.64
870699060	电能校验仪	电流：AC：6*(0～12.5)A，3*(0～25)A，1*(0～75)A，DC：±75A，电压：AC：4*(0～300)V，3*(0～300)V，1*(0～600)V，DC：4*(0～±300)V	22405	5	5	875	175	70	681.90	1227.41	0.64
870699064	2000A大电流发生器	量程：输出电流：串联2000A，并联4000A，精度：±0.5%	19982	5	5	875	175	70	620.53	1118.35	0.64

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
870699068	相位表	量程：电压：20～500V，精度：±1.2%，电流：200mA～10A，精度：±1%，相位：0～360°，精度：±0.03%	5455	5	5	875	175	70	257.42	464.66	0.64
870699072	相序表	量程：70～1000VAC，频率：45～66Hz	1948	5	5	875	175	70	97.17	175.34	0.64
870699076	微机继电保护测试仪	量程：0.1ms～9999S，精度：0.1ms	50947	5	5	875	175	70	1384.25	2491.65	0.64
870699080	继电保护检验仪	量程：AC：0～20A，0～120V，DC：0～20A，0～300V，（三相）	175344	5	5	875	175	70	3404.37	6128.30	0.64
870699084	继电保护装置试验仪	量程：相电压：3*(0～65)V，线电压：3*(0～112)V，精度：±0.5%，电流：三相30A，三相并联60A，精度：±0.5%	36044	5	5	875	175	70	1022.84	1841.12	0.64
870699088	交直流高压分压器(100kV)	量程：分压器阻抗：1200MΩ，电压等级AC：100kV，DC：100kV，精度：AC：±1.0%，DC：±0.5%，分压比：1000：1	16366	5	5	875	175	70	530.17	955.63	0.64
870699092	YDQ充气式试验变压器	量程：1～500kV·A，空载电流：<7%，阻抗电压：<8%	38411	5	5	875	175	70	1082.51	1947.64	0.64
870699093	电磁式互感器		52429	5	5	875	175	70	1413.86	2544.95	0.64
870699096	高压试验变压器配套操作箱、调压器	TEDGC-50/0.38/0～0.42	26302	5	5	875	175	70	779.07	1402.76	0.64
870699097	交流变压器		38182	5	5	875	175	70	1076.30	1937.34	0.64
870699098	远红外线调压器		6382	5	5	875	175	70	281.33	506.40	0.64
870699099	自耦调压器	TDJC-S-1	15728	5	5	875	175	70	514.98	926.96	0.64
870699100	发电机转子交流阻抗测试仪	量程：阻抗：0～999.999Ω，电压：10～500V，电流：100mA～50A	33607	5	5	875	175	70	961.47	1731.53	0.64
870699104	发电机定子端部绝缘监测杆	量程：DC：0～20kV，0～1000μA，精度：1.0级，阻抗：100MΩ	90800	5	5	875	175	70	2182.07	3926.32	0.64
870699108	工频线路参数测试仪	量程：0～750V，0～100A，精度：±0.5%	37018	5	5	875	175	70	1046.71	1884.96	0.64
870699112	电路分析仪	量程：相电压：85～265VAC，精度：±1%，频率：45～65Hz，精度：±1%，电压降：0.1%～99%，线阻抗：	51064	5	5	875	175	70	1385.95	2495.86	0.64
870699116	电力谐波测试仪	量程：功率：0～600kW，峰值：0～2000kW，电流：1～1000mA(AC+DC)，电压：5～600V(AC+DC)，谐波：基波：31次谐波	16074	5	5	875	175	70	523.36	942.48	0.64
870699120	调谐试验装置	XSB～720/60	188008	5	5	875	175	70	3550.98	6390.44	0.64

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870699124	最佳阻容调节器RCK	500kV: 隔直工频阻抗: 0.05Ω, 耐受持续的250ms冲击电流: 25kA, 耐受4s电流冲击25kA220kV: 隔直工频阻抗: 0.096Ω, 耐受持续的250ms冲击电流15kA, 耐受4s电流冲击9.5kA	190541	5	5	875	175	70	3579.96	6442.87	0.64
870699128	线路参数测试仪	量程: 电容: 0.1~30μF, 分辨率: 0.01μF, 阻抗: 0.1~400Ω, 分辨率: 0.01Ω, 阻抗角: 0.1°~360°, 分辨率: 0.01°	137377	5	5	875	175	70	2933.86	5279.44	0.64
870699132	综合测试仪	开路电压: (200~5500)V±10%, 50Ω负载时波形: 100~2750V, 单个脉冲上升时间Tr: 5ns±30%单个脉冲持续时间Td: 50ns±30%, 1000Ω负载时波形: 200~5500V, 单个脉冲上升时间Tr: 5ns±30%, 单个脉冲持续时间Td: 35~50ns, 源阻抗: Zq=50Ω±20%	341198	5	5	875	175	70	4384.59	8743.62	0.64
870699136	现场测试仪班	综合测试	35128	5	5	875	175	70	1000.68	1799.91	0.64
870699137	高精度多功能电功率采集仪		110555	5	5	875	175	70	2517.26	4531.08	0.64
870699140	多倍频感应耐压试验器	量程: 10kVA	26302	5	5	875	175	70	779.07	1402.76	0.64
870699144	高压核相仪	量程: 0~10kV	11777	5	5	875	175	70	415.96	749.16	0.64
870699148	高压开关特性测试仪	量程: 0~999.9ms	35985	5	5	875	175	70	1021.14	1838.49	0.64
870699152	高压试验成套装置	量程: 0~200kVAC	660349	5	5	875	175	70	5182.41	10180.72	0.64
870699156	自动介损测试仪	量程: 0.1%<tanδ<50%, 3pF<Cx<60000pF, 10kV时, Cx≤30000pF, 5kV时, Cx≤60000pF	35133	5	5	875	175	70	1000.68	1800.13	0.64
870699160	多功能信号校验仪	测量: 输出和模拟mA、mV、V、欧姆、频率和多种RTD、T/C信号	94638	5	5	875	175	70	2258.78	4064.49	0.64
870699164	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	量程: AC/DC0~300kV(选择购买), 分压比: K=1000精度: ±0.5%	86503	5	5	875	175	70	2095.13	3771.67	0.64
870699168	变压器特性综合测试台	量程: 10~1600kVA, 精度: 0.2级, 输出电压: 0~430V(可调)	84458	5	5	875	175	70	2054.21	3698.02	0.64
870699172	振动动态信号采集分析系统	范围: 16、32、48、64点的测量系统	56822	5	5	875	175	70	1501.88	2703.12	0.64
870699176	保护故障子站模拟系统	子站信息采集	70761	5	5	875	175	70	1779.75	3204.95	0.64
870699180	绝缘耐压测试仪	量程: 0~500V	3993	5	5	875	175	70	199.45	359.70	0.64
870699184	静电测试仪	低量程: ±1.49kV, 高量程: ±1~20kV	3556	5	5	875	175	70	177.29	320.49	0.64
870699188	三相精密测试电源	量程: 100V、220V、380V	93985	5	5	875	175	70	2245.14	4041.00	0.64

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
870699192	关口计量表测试专用车	关口计量表测试专用车	596348	5	5	875	175	70	5022.17	9892.61	50.00
870699193	高压整流硅堆滤波器		8206	5	5	875	175	70	326.92	588.46	0.16
870699195	三相调压器		81890	5	5	875	175	70	2003.11	3605.60	0.64
870699197	旋转移相器	TXSGA-1/0.5	3066	5	5	875	175	70	153.30	275.93	0.64

三、光学仪器（87-11）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871113	大地测量仪器										
871113001	经纬仪	最短视距：0.2m，放大倍数：32x	44810	5	5	750	150	70	1242.03	2235.65	0.48
871113005	电子经纬仪	最小视距：1.4m，放大倍数：3*调焦，量程0.5m~ ∞，视场角：5°	6820	5	5	875	175	70	291.51	526.03	0.48
871113009	光学经纬仪	水平方向标准偏差：≤±0.8"，垂直方向标准偏差： ≤±6"，视场角：1°30'，最短视距：2m	12177	5	5	875	175	70	426.19	767.13	0.48
871113013	电子水准仪	观测精度：±0.3mm，最小显示：0.01mm/5'，安平精 度：±0.2%	41888	5	5	875	175	70	1169.45	2104.14	0.48
871113014	电子水准仪	量程：1.5~100m，精度：±0.3%	95466	5	5	875	175	70	2274.13	4094.30	0.48
871113018	激光测距仪	量程：4~1000m，精度：±1%	9255	5	5	875	175	70	352.88	635.63	0.48
871113019	激光测距仪	量程：100~25000m，精度：±6%	272758	5	5	875	175	70	4164.68	7495.99	0.48
871113023	手持式激光测距仪	量程：0.2~200m，精度：±1.5%	11494	5	5	875	175	70	409.14	736.45	0.48
871119	物理光学仪器										
871119001	固定式看谱镜	量程：390~700nm，分辨率：0.05~0.11nm	15586	5	5	875	175	70	511.42	920.56	0.48
871119005	原子吸收分光光度计	波长：190~900nm	72086	5	5	875	175	70	1807.03	3252.65	0.48
871119009	可见分光光度计	波长：340~900nm	82802	5	5	875	175	70	2021.82	3638.41	0.48
871119013	红外光谱仪	光谱范围：4000~400cm ⁻¹ ，分辨率：1.5cm ⁻¹	114948	5	5	875	175	70	2586.09	4653.65	0.48
871119017	光谱分析仪	量程：600~1750nm	382367	5	5	875	175	70	4486.88	8929.44	0.48
871119021	偏振模色散分析仪	波长：1500~1600nm，色散系数：0.1~75ps	575326	5	5	875	175	70	4969.32	9797.15	0.48
871119025	光源	波长：1310/1550nm，功率：-7dBm	3118	5	5	875	175	70	155.13	280.55	0.48
871119029	高稳定度光源	波长：1310/1550nm	25250	5	5	875	175	70	753.50	1355.42	0.48
871119033	可调激光源	波长：1500~1580nm	349446	5	5	875	175	70	4405.05	8781.12	0.48
871119037	紫外线灯	波长：365nm，紫外线：3500~90000 μW/cm ²	11494	5	5	750	150	70	409.14	736.45	0.48
871119041	专业级照度计	量程：0.01~999900Lux，分辨率：0.01Lux，精度： ±3%	2142	5	5	750	150	60	106.67	192.88	0.48
871119045	彩色亮度计	色温：1500~25000K，亮度：0.01~ 32000000cd/m ² ，精度：±3%	26106	5	5	750	150	60	774.44	1393.99	0.48

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871119049	成像亮度计	亮度：0.01cd/m2~15kcd/m2，精度：±5%	50461	5	5	750	150	60	1375.00	2474.12	0.48
871119053	数字照度计	量程：0.1~19990Lux，精度：±5%	9752	5	5	750	150	60	365.30	657.98	0.48
871119057	色度计	量程：380~780nm，精度：±0.3nm	118845	5	5	750	150	60	2646.25	4762.37	0.48
871122	光学测试仪器										
871122001	光纤测试仪	860±20nm	212113	5	5	875	175	70	3767.48	6780.51	0.56
871122002	光纤测试仪	量程：-70~3dBm	24354	5	5	875	175	70	731.33	1315.09	0.56
871122006	智能型光导抗干扰介损测量仪	介损：0~50%，分辨率：0.0001，电容：Cx<60000PF，分辨率：0.1pF	22892	5	5	750	150	70	423.75	1249.33	0.56
871122010	手持光损耗测试仪	波长：850~1650nm	6333	5	5	875	175	70	279.58	504.12	0.56
871122011	手持光损耗测试仪	波长：0.85/1.3/1.55nm	2922	5	5	875	175	70	146.61	262.53	0.56
871122015	光纤接口试验设备	传输速率：10/100，传输距离：2km，接口：RJ~45，ST	3488	5	5	875	175	70	173.88	313.67	0.56
871122019	光时域反射计	波长：850/1300/1310/1550nm，动态量程：22dB(mm)，26dB(sm)	11689	5	5	875	175	70	414.25	745.22	0.56
871122020	光时域反射计	波长：1310/1550nm，动态量程：34/32dB	15586	5	5	875	175	70	511.42	920.56	0.56
871122021	光时域反射仪	波长：1310/1490/1550/1625nm±20nm	77930	5	5	875	175	70	1924.65	3463.06	0.56
871122022	光时域反射计	动态量程：45dB，最小测试距离：0.8m	29224	5	5	875	175	70	852.37	1534.27	0.56
871122026	光纤熔接机	单模、多模	82802	5	5	875	175	70	2021.34	3638.41	0.56
871122030	光功率计	量程：-75~25dBm，波长：750~1700nm	41193	5	5	875	175	70	1152.41	2072.84	0.56
871122034	光衰减器	最大衰减：65dB	41005	5	5	875	175	70	1147.29	2064.42	0.56
871122038	可编程光衰减器	量程：0~60dB	65860	5	5	875	175	70	1682.58	3028.52	0.56
871122042	DWDM系统分析仪	波长：1450~1650nm，通道数：256	203165	5	5	875	175	70	3695.88	6651.64	0.56
871122046	光纤寻障仪	量程：60km	17535	5	5	875	175	70	560.86	1008.23	0.56
871122050	手提式光纤多用表	量程：-70~0dB	10360	5	5	875	175	70	380.16	685.38	0.56
871134	红外仪器										

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871134001	红外热像仪	量程：-20～1200℃，bx：-20～650℃	202621	5	5	875	175	70	3690.77	6643.82	0.24
871134002	红外热像仪	量程：-40～650℃，高温选项达2000℃	329258	5	5	875	175	70	4353.91	8690.77	0.24
871134006	红外成像仪	640×480像素	597147	5	5	875	175	70	5023.87	9896.02	0.24
871137	激光仪器										
871137001	激光轴对中仪	最大穿透：50mm(A3钢)	75008	5	5	875	175	70	3010.57	3357.85	0.32

四、分析仪表（87-16）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
871610	电化学分析仪器										
871610001	pH测试仪	量程：0.00～14.00，分辨率：0.01，精度：±0.01	3470	5	5	750	150	60	173.88	312.70	0.32
871610009	台式pH/ISE测试仪	分辨率：-2.000～19.999ISE，量程：0～19900，分辨率：1，精度：±0.05%	30977	5	5	750	150	60	895.72	1661.39	0.32
871610010	动态盐垢沉积仪		24504	5	5	750	150	60	734.38	1321.88	0.68
871625	色谱仪										
871625001	便携式电力变压器油色谱分析仪	升温速度：1～10℃/s，灵敏度：5*10-11g/s，线性量程：106，敏感度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移：≤50μV/30min	211480	5	5	750	150	60	3762.61	6771.38	3.20
871625005	油色谱分析仪	检测限：Mt≤8*10～12g/s，噪声：≤5*10～14A，漂移：≤1*10～13A/30min，灵敏度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移≤30μV/30min	131509	5	5	750	150	60	2842.05	5115.69	3.20
871625009	离子色谱仪	物理分辨率：0.0047ns/cm	146120	5	5	750	150	60	3068.53	5523.36	3.20
871631	物理特性分析仪器及校准仪器										
871631001	精密数字温湿度计	储存温度：-30～70℃，操作温度：-20～50℃	27666	5	5	750	150	60	813.89	1464.13	0.68
871631005	毛发高清湿度计	温度量程：-25～40℃，湿度量程：30～100%RH	2139	5	5	750	150	60	106.67	192.88	0.68
871631009	浊度仪	量程：0～500	7794	5	5	750	150	60	317.08	569.87	0.68
871631013	可拆式烟尘采样枪	量程：0.8～3m	23964	5	5	750	150	60	720.86	1297.55	0.68
871631014	高精度测厚仪装置		22567	5	5	750	150	60	685.94	1234.69	0.68
871631016	湿度采样管		2502	5	5	750	150	60	125.09	225.16	0.68
871631018	电子天平	可读性：0.0001mg	249603	5	5	750	150	60	4048.66	7287.59	0.68
871631020	循环冷却水动态模拟试验装置		103716	5	5	750	150	60	2411.27	4340.28	0.68
871634	环境监测专用仪器及综合分析装置										
871634001	多功能环境检测仪	声级：30～130dB，照度：0～2000Lux，风速：0.5～20m/s，风量：0～999900ppm	1948	5	5	750	150	60	97.90	175.34	0.68
871634009	便捷式污染检测仪	5～150μm颗粒污染	14613	5	5	750	150	60	487.07	876.72	0.68
871634025	x-γ辐射剂测量仪	量程：(1～100000)*10-8Gy/h	3508	5	5	750	150	60	175.34	315.62	0.68

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
871634033	粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0 μm，流量：0.1CFM	54535	5	5	750	150	60	1455.36	2620.81	0.68
871634041	微电脑激光粉尘仪	量程：0.01~100mg，重复性：±2%，精度：±10%	24159	5	5	750	150	60	726.22	1306.32	0.68
871634049	激光尘埃粒子计数器	通道1：0.3 μm，通道2：0.5、1、3、5 μm	19288	5	5	750	150	60	603.48	1087.14	0.68
871634057	尘埃粒子计数器	量程：0.3~5.0 μm	33900	5	5	750	150	60	968.78	1744.68	0.68
871634065	粉尘快速测试仪	流量：5~80L/min	17047	5	5	750	150	60	547.95	986.31	0.68
871634073	便携式烟气预处理器	量程：0~120℃	19092	5	5	750	150	60	599.09	1078.37	0.68
871634081	烟尘测试仪	量程：5~80L/min	23964	5	5	750	150	60	720.38	1297.55	0.68
871634089	四合一粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10 μm，空气温度量程：0~50℃，精度：±0.5℃，量程：0.01~5.00ppm，精度：±5%±0.01ppm，CO量程：0~1000ppm，精度：±5%±10ppm	9730	5	5	750	150	60	365.30	657.02	0.68
871634097	便携式污染检测仪	精确目测5~150 μm颗粒污染	14613	5	5	750	150	60	486.58	876.72	0.68
871634105	便携式精密露点仪	精度：±0.5%，0.3kW	56500	5	5	750	150	60	1494.81	2691.54	0.68
871634113	噪声分析仪	量程：25~130dB	9449	5	5	750	150	60	358.00	644.39	0.68
871634121	精密噪声分析仪	量程：28~138dB，频率：20Hz~8kHz	46759	5	5	750	150	60	1290.25	2323.32	0.68
871634129	噪声计	量程：30~130dB，分辨率：0.1dB，精度：±1.5%，频率：31.5Hz~8kHz	4442	5	5	750	150	60	222.10	400.37	0.68
871634137	噪声系数测试仪	量程：10MHz~18GHz	34095	5	5	750	150	60	974.63	1753.45	0.68
871634145	噪声测试仪	量程：0~30dB，频率：10MHz~26.5GHz	33607	5	5	750	150	60	961.47	1731.53	0.68
871634153	数字杂音计	频率：30Hz~20kHz，电平：-100~20dB	6238	5	5	750	150	60	277.63	499.86	0.68
871634161	2通道建筑声学测量仪	建筑物内两室之间空气隔声现场测量、外墙构件和外墙面空气隔声测量、楼板撞击声隔声测量、室内混响时间测量和平均声压测量	83776	5	5	750	150	60	2041.31	3673.47	0.68
871634169	总有机碳分析仪	50g/L	18021	5	5	750	150	60	572.79	1030.15	0.68
871634177	余氯分析仪	量程：0~2.5mg/L	4676	5	5	750	150	60	233.79	420.83	0.68
871634185	氧量分析仪	气体流量：200mL/min	12468	5	5	750	150	60	433.98	780.28	0.68

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
871634193	旋转腐蚀挂片试验仪	72.4×11.5×2	13638	5	5	750	150	60	463.20	832.89	0.68
871634201	煤粉气流筛	气流量：360m3/h	54746	5	5	750	150	60	1459.75	2628.42	0.68
871634209	BOD测试仪	量程：0.00～90.0mg/L，0.0～600%，分辨率： 0.1/0.01mg/L，1/0.1%	27082	5	5	750	150	60	799.28	1437.83	0.68
871637	校准仪										
871637001	多功能校准仪	直流电压：-10.00mV～30.00V，精度：0.02%，直流电 流：24.00mA，精度：0.02%，频率：1.00Hz～10kHz， 频率精度：0.05%	20711	5	5	750	150	60	640.01	1151.14	0.26
871640	校验仪										
871640001	过程校验仪	电压：0～30V，电流：0～24mA，频率：1～10000Hz， 电阻：0～3200Ω	32613	5	5	750	150	60	936.63	1686.73	0.26
871640009	高精度多功能过程校验仪	电压：0～250V，精度：±0.015%，电流：4～20mA， 精度：±0.015%，电阻：0～4000Ω，精度：± 0.01%，频率：1～10kHz，精度：±0.05%，脉冲： 2CPM～10kHz，精度：±0.05%	102827	5	5	750	150	60	2397.84	4315.44	0.26
871640017	回路校验仪	量程(DC)：24V，精度：±10%	59715	5	5	750	150	60	1559.11	2807.27	0.26
871640025	多功能校验仪	量程：-0.1～70MPa	162606	5	5	750	150	60	3258.49	5864.61	0.26
871699	其他分析仪器										
871699001	过程回路排障表	量程：4～20mA	7884	5	5	750	150	60	318.54	573.95	0.30

五、试验机（87-21）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
872119	测力仪										
872119001	标准测力仪	量程：30kN	5650	5	5	750	150	60	263.02	473.43	0.16
872119002	标准测力仪	量程：300kN	7695	5	5	750	150	60	314.16	565.49	0.16
872128	探伤仪器										
872128001	探伤机	最大穿透力：29mm	17535	5	5	750	150	60	559.64	1008.23	0.24
872128002	探伤仪	退磁效果：≤0.2mT	5844	5	5	750	150	60	267.40	482.20	0.24
872128010	磁粉探伤仪	最佳气隙约：0.5～1mm	7794	5	5	750	150	60	317.08	569.87	0.24
872128011	磁粉探伤仪	最大穿透力：39mm(A3钢)	35068	5	5	750	150	60	998.00	1797.28	0.24
872128019	X射线探伤机	最大穿透力：75mm	58448	5	5	750	150	60	1534.27	2761.68	0.24
872128020	X射线探伤机	穿透厚度：4～40mm	76956	5	5	750	150	60	1903.95	3427.99	0.24
872128021	X射线探伤机	2005型	36244	5	5	750	150	60	1027.86	1850.15	0.24
872128022	X射线探伤机	2505型	45247	5	5	750	150	60	1252.96	2255.33	0.24
872128023	X射线探伤机	3005型	83771	5	5	750	150	60	2040.72	3673.30	0.24
872128028	超声波探伤仪	扫描量程：0～4500mm，频率：0.5～10MHz	95466	5	5	750	150	60	2275.10	4094.30	0.24
872128029	超声波探伤仪	扫描量程0.0～10000mm，声速量程：1000～15000m/s，脉冲移位：-20～3000μs	58254	5	5	750	150	60	1529.88	2754.67	0.24
872128030	超声波探伤仪	量程：DN15～DN100mm，流体温度≤110℃	13638	5	5	750	150	60	463.20	832.89	0.24
872128038	彩屏超声波探伤仪	扫描量程：0.5～4000mm，频率量程：0.4～20MHz	27276	5	5	750	150	60	803.66	1446.59	0.24
872128046	γ射线探伤仪(Ir192)	透照厚度：10～80mm(Fe)，300mm(混凝土)	2903	5	5	750	150	60	144.66	261.56	0.24
872131	防腐层检测仪										
872131001	防腐层检测仪	量程：0～5000μm &台班	3409	5	5	750	150	60	170.96	306.85	0.24
872134	扭矩测试仪										
872134001	动态扭矩测试仪	量程：1～500N·m &台班	41596	5	5	750	150	60	1864.50	2139.21	0.24

六、电子和通信测量仪器仪表（87-31）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873110	信号发生器										
873110001	低频信号发生器	范围：1Hz～1MHz	3750	5	5	1000	200	80	187.03	337.05	0.68
873110003	标准信号发生器	范围：0.05～1040MHz	4383	5	5	1000	200	80	220.16	395.50	0.68
873110004	标准信号发生器	范围：1～2GHz，输出：≥10mV	6820	5	5	1000	200	80	292.24	526.03	0.68
873110005	标准信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥100mV &	5553	5	5	1000	200	80	261.07	469.05	0.68
873110006	标准信号发生器	范围：4～7.5GHz，输出：5mW &	6673	5	5	1000	200	80	288.34	519.46	0.68
873110007	标准信号发生器	范围：8.2～10GHz，输出≥1mW	9838	5	5	1000	200	80	368.22	661.93	0.68
873110008	标准信号发生器	范围：12.4～18GHz，输出：5mV	7695	5	5	1000	200	80	313.67	565.49	0.68
873110010	微波信号发生器	范围：0.8～2.4GHz	4189	5	5	1000	200	80	210.41	377.97	0.68
873110011	微波信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥15mV	9449	5	5	1000	200	80	358.48	644.39	0.68
873110012	微波信号发生器	范围：3.8～8.2GHz，输出：5mV	12664	5	5	1000	200	80	438.36	789.05	0.68
873110014	扫频信号发生器	范围：450～950MHz	8475	5	5	1000	200	80	333.16	600.56	0.68
873110015	扫频信号发生器	范围：0.01～1GHz	15099	5	5	1000	200	80	498.76	898.64	0.68
873110016	扫频信号发生器	范围：2～8GHz	51630	5	5	1000	200	80	1398.86	2516.20	0.68
873110017	扫频信号发生器	范围：8～12.4GHz	46271	5	5	1000	200	80	1278.07	2301.40	0.68
873110018	扫频信号发生器	范围：10～18.62GHz	51630	5	5	1000	200	80	1398.86	2516.20	0.68
873110019	扫频信号发生器	范围：26.5～40GHz	106180	5	5	1000	200	80	2448.98	4409.05	0.68
873110020	扫频信号发生器	范围：10MHz～20GHz	182611	5	5	1000	200	80	3487.41	6278.73	0.68
873110022	合成扫频信号源	范围：0.01～40GHz	340948	5	5	1000	200	80	4383.62	8743.86	0.68
873110023	合成信号发生器	范围：0.1～3200MHz	14125	5	5	1000	200	80	475.38	854.81	0.68
873110025	频率合成信号发生器	范围：2～18MHz	195315	5	5	1000	200	80	3633.53	6538.61	0.68
873110026	频率合成信号发生器	范围：100kHz～1050MHz	69651	5	5	1000	200	80	1759.29	3164.97	0.68
873110028	脉冲信号发生器	范围：0～125MHz	47579	5	5	1000	200	80	1311.19	2360.23	0.68

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873110029	脉冲信号发生器	范围：10kHz～200MHz	19482	5	5	1000	200	80	609.81	1095.91	0.68
873110030	脉冲码型发生器	范围：0～660MHz	165484	5	5	1000	200	80	3290.64	5924.17	0.68
873110032	双脉冲信号发生器	范围：100Hz～10MHz	3896	5	5	1000	200	80	194.83	350.69	0.68
873110033	双脉冲信号发生器	范围：3kHz～100MHz	19482	5	5	1000	200	80	609.81	1095.91	0.68
873110035	函数信号发生器	范围：0.01Hz～20MHz	2435	5	5	1000	200	80	122.74	219.18	0.68
873110037	噪声信号发生器	范围：10MHz～20GHz	1948	5	5	1000	200	80	97.41	175.34	0.68
873110039	标准噪声发生器	范围：18～26.5GHz	6137	5	5	1000	200	80	274.71	495.35	0.68
873110040	标准噪声发生器	范围：26.5～40GHz	6575	5	5	1000	200	80	286.40	515.08	0.68
873110041	标准噪声发生器	范围：40～60GHz	7988	5	5	1000	200	80	321.47	578.64	0.68
873110043	电视信号发生器	PAL/NTSC/SECAM全制式	2532	5	5	1000	200	80	126.64	227.95	0.68
873110044	电视信号发生器	14种图像内外伴音	5358	5	5	1000	200	80	255.22	460.28	0.68
873110045	电视信号发生器	16种图像	8281	5	5	1000	200	80	329.26	591.79	0.68
873110046	电视信号发生器	彩色副载波：4.433619MHz±10Hz	29321	5	5	1000	200	80	855.29	1538.65	0.68
873110048	卫星电视信号发生器	范围：37～865MHz	13638	5	5	1000	200	80	463.69	832.89	0.68
873110050	任意波形发生器	范围：0～15MHz	16878	5	5	1000	200	80	543.57	978.64	0.68
873110052	音频信号发生器	范围：50Hz～20kHz	2406	5	5	1000	200	80	120.79	216.26	0.68
873110054	工频信号发生器	范围：10MHz、25MHz、100MHz或240MHz正弦波形14位，250MS/s，1GS/s或2GS/s任意波形高达20Vp-p的幅度，50Ω负荷	43837	5	5	1000	200	80	1217.67	2191.81	0.68
873110056	振荡器	范围：频率：40～500kHz，稳定度：±3×10 ⁻⁶ ，阻抗：40Ω～4kΩ，误差：±5%，电感：0.2～2mH，误差：±5%，回波损耗：0～14dB，误差：±0.5dB	12818	5	5	1000	200	80	442.26	795.98	0.68
873110057	音频功率源	YS44F	19547	5	5	1000	200	80	610.43	1098.78	0.68
873112	电源										
873112001	直流电源	输出：8V/3A，15V/2A	3293	5	5	875	175	70	243.78	296.63	3.36
873112005	直流稳压电源	输出：0～32V，0～10A，双路数显	5065	5	5	875	175	70	245.48	447.13	3.36

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873112006	直流稳压电源	输出：0～30V，0～30A，单路，双表头数显	8377	5	5	875	175	70	277.87	596.17	3.36
873112007	直流稳压电源	输出：0～120V，0～10A，单路，双表头数显	10228	5	5	875	175	70	296.63	679.46	3.36
873112011	直流稳压稳流电源	输出：60～600V，0～5A	3702	5	5	875	175	70	243.78	332.42	3.36
873112012	直流稳压稳流电源	输出：6～60V，0～30A	2532	5	5	875	175	70	243.78	228.44	3.36
873112013	直流标准电流电压发生器	YJ87	2963	5	5	875	175	70	148.17	266.70	3.36
873112016	三路直流电源	输出：6V/2.5A，20V/0.5A，-20V/0.5A	4495	5	5	875	175	70	243.78	404.02	3.36
873112020	双输出直流电源	输出：25V/1A	4495	5	5	875	175	70	243.78	404.02	3.36
873112024	直流高压发生器	输出：电压：300kV，电流：5mA	75788	5	5	875	175	70	1880.33	3385.91	3.36
873112028	交直流可调试验电源	电流：5A	8182	5	5	875	175	70	276.17	587.41	3.36
873112032	交流稳压电源	高精度净化式1kVA、可调	3702	5	5	875	175	70	243.78	332.42	3.36
873112033	交流稳压电源	高精度净化式2kVA	4773	5	5	875	175	70	243.78	429.59	3.36
873112034	交流稳压电源	高精度净化式3kVA	5650	5	5	875	175	70	250.60	473.43	3.36
873112035	交流稳压电源	高精度净化式5kVA、可调	7814	5	5	875	175	70	272.76	570.84	3.36
873112036	交流稳压电源	高精度净化式10kVA	10033	5	5	875	175	70	294.92	670.69	3.36
873112040	交流高压发生器	容量：50kVA	40504	5	5	875	175	70	600.07	2041.89	3.36
873112044	三相交流稳压电源	容量：3kVA	2241	5	5	875	175	70	243.78	201.16	3.36
873112045	三相交流稳压电源	容量：6kVA	2825	5	5	875	175	70	243.78	254.01	3.36
873112046	三相交流稳压电源	容量：10kVA	3156	5	5	875	175	70	243.78	284.69	3.36
873112047	三相交流稳压电源	容量：15kVA	3771	5	5	875	175	70	243.78	339.24	3.36
873112048	三相交流稳压电源	容量：20kVA	5825	5	5	875	175	70	252.30	481.32	3.36
873112049	三相交流稳压电源	容量：30kVA	7130	5	5	875	175	70	265.94	540.06	3.36
873112053	三相交直流测试电源	输出：0～600V，0～25A	24354	5	5	875	175	70	438.12	1315.09	3.36
873112057	三相精密测试电源	电压：100V、220V、380V	44420	5	5	875	175	70	639.28	2218.11	3.36

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873112061	精密交直流稳压电源	量程：650V，20A，精度：±0.1%	48706	5	5	875	175	70	681.90	2410.99	3.36
873112065	晶体管直流稳压电源	电流：40A，负载调整率：0.5%	3877	5	5	875	175	70	243.78	349.47	3.36
873112069	净化交流稳压源	输出；220V，3kW	2172	5	5	875	175	70	243.78	196.05	3.36
873112073	不间断电源	输出：3kVA	14125	5	5	875	175	70	335.83	854.81	3.36
873112074	不间断电源	在线式	2241	5	5	875	175	70	243.78	201.16	3.36
873112078	便携式试验电源	电流：5A	3589	5	5	875	175	70	243.78	322.20	3.36
873114	数字仪表及装置										
873114001	数字电压表	量程：20mV～1000V，灵敏度：1μV	4092	5	5	1000	200	80	204.57	368.22	0.17
873114002	数字电压表	量程：10μV～1000V	3896	5	5	1000	200	80	194.83	350.69	0.17
873122	功率计										
873122001	小功率计	量程：1μW～300mW，频率：50MHz～12.4GHz	5455	5	5	1000	200	80	259.12	464.66	0.20
873122005	中功率计	量程0.1～10W，频率：0～12.4GHz	4383	5	5	1000	200	80	220.16	395.50	0.20
873122006	中功率计	量程：0～100W，频率：0～1GHz	2728	5	5	1000	200	80	136.38	245.48	0.20
873122007	中功率计	量程：100mW～25W，频率：10kHz～50GHz	37962	5	5	1000	200	80	1071.55	1927.48	0.20
873122011	大功率计	量程：1～200kW，频率：80～600MHz	7988	5	5	1000	200	80	321.47	578.64	0.20
873122012	大功率计	量程：10kW，频率：100～4000MHZ	14613	5	5	1000	200	80	487.07	876.72	0.20
873122013	大功率计	量程：50W～10kW，频率：7～22.5GHz	21430	5	5	1000	200	80	658.52	1183.58	0.20
873122014	大功率计	量程：30kW，频率：1.14～1.73GHz	76762	5	5	1000	200	80	1901.52	3420.98	0.20
873122015	大功率计	量程：30μW～100W，频率：0.01～4.5GHz	4286	5	5	1000	200	80	214.31	385.76	0.20
873122016	大功率计	量程：5～2000W，频率：2.6～3.95GHz	11057	5	5	1000	200	80	397.45	716.72	0.20
873122020	功率计	量程：-60～，+20dBm，频率：90kHz～6GHz	89156	5	5	1000	200	80	2148.95	3867.20	0.20
873122024	定向功率计	量程：0.1～100W，频率：25～1000MHZ	4676	5	5	1000	200	80	233.79	420.83	0.20
873122028	同轴大功率计	量程：15～500W，频率：1～3GHz	9255	5	5	1000	200	80	352.64	635.63	0.20

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台 班	年	年	年	台 班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873122032	微波功率计	量程：-30～20dBm，频率：100kHz～140GHz	44810	5	5	1000	200	80	1243.00	2235.65	0.20
873122036	微波大功率计	量程：250W～250kW，波长：3～10cm	12518	5	5	1000	200	80	434.47	782.48	0.20
873122040	通过式功率计	量程：0.1～1000W，频率：450kHz～2.3GHz	4326	5	5	1000	200	80	216.26	389.27	0.20
873122041	通过式功率计	脉冲功率：-10～20dBm，频率：10MHz～18GHz	19482	5	5	1000	200	80	609.81	1095.91	0.20
873122042	通过式功率计	功率：1～1000W，频率：2～3600MHz	62052	5	5	1000	200	80	1607.33	2891.44	0.20
873122046	高频功率计	量程：0.1W～5kW，频率：2～1300MHz	3312	5	5	1000	200	80	165.60	298.09	0.20
873122050	超高频大功率计	量程：5～500W，频率：2.5～37GHz	3993	5	5	1000	200	80	200.67	360.43	0.20
873124	电阻器、电容器参数测量仪										
873124001	电容耦合测试仪	频率：80～1000Hz	31172	5	5	1000	200	80	902.05	1621.94	0.52
873127	蓄电池参数测试仪										
873127001	蓄电池组负载测试仪	电流：50A	29224	5	5	1000	200	80	853.34	1534.27	0.64
873127009	蓄电池内阻测试仪	范围：0～6000Ah	27276	5	5	1000	200	80	804.64	1446.59	0.64
873127017	蓄电池放电仪	电压：48～380V	34874	5	5	1000	200	80	993.62	1788.52	0.64
873127025	蓄电池特性容量检测仪	电阻：0～100mΩ，电压：0～220V	33823	5	5	1000	200	80	968.29	1741.22	0.64
873134	其他电子器件参数测试仪										
873134001	交直流耐压测试仪	精度：±3%	3896	5	5	1000	200	80	194.83	350.69	0.80
873136	时间及频率测量仪器										
873136001	数字频率计	量程：10Hz～1000MHz	14709	5	5	1000	200	80	489.02	881.11	0.40
873136002	数字频率计	量程：20Hz～30MHz	5358	5	5	1000	200	80	255.22	460.28	0.40
873136003	数字频率计	量程：10Hz～18GHz	67215	5	5	1000	200	80	1710.59	3077.30	0.40
873136007	频率计数器	量程：0～1300MHz	5566	5	5	1000	200	80	261.07	469.70	0.40
873136008	频率计数器	量程：0.01Hz～2.5GHz	1948	5	5	1000	200	80	97.41	175.34	0.40
873136012	波导直读式频率计	量程：8.2～12.4GHz	2922	5	5	1000	200	80	146.12	263.02	0.40

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873136013	波导直读式频率计	量程：12.4～18GHz	3118	5	5	1000	200	80	155.86	280.55	0.40
873136014	波导直读式频率计	量程：18～26.5GHz	3409	5	5	1000	200	80	171.45	307.83	0.40
873136018	计时/计频器/校准器	量程：0～4.2GHz	142302	5	5	1000	200	80	3010.09	5416.85	0.40
873136022	选频电平表	量程：20Hz～20kHz	3750	5	5	1000	200	80	187.03	337.54	0.40
873136026	选频仪	量程：1700、2000、2300、2600kHz	75603	5	5	1000	200	80	1878.14	3379.25	0.40
873136030	扫频仪	量程：20Hz～20kHz	1948	5	5	1000	200	80	97.41	175.34	0.40
873136031	扫频仪	量程：300MHz	2825	5	5	1000	200	80	142.22	254.25	0.40
873136035	宽带扫频仪	量程：1～1000MHz(50Ω)、5～1000MHz(75Ω)	7305	5	5	1000	200	80	303.93	547.95	0.40
873136036	宽带扫频仪	量程：1000MHz	8767	5	5	1000	200	80	340.95	613.71	0.40
873136040	扫频图示仪	量程：0.5～1500MHz	3409	5	5	1000	200	80	171.45	306.85	0.40
873136044	低频率特性测试仪	量程：20Hz～2MHz	4092	5	5	1000	200	80	204.57	368.22	0.40
873136048	数字式高频扫频仪	量程：0.1～30MHz	8377	5	5	1000	200	80	331.21	596.17	0.40
873136052	频率特性测试仪	量程：1～650MHz	3068	5	5	1000	200	80	153.91	276.17	0.40
873136056	时间间隔测量仪	量程：50ns～820ms,精度：±5%	77736	5	5	1000	200	80	1921.00	3456.05	0.40
873138	网络特性测量仪										
873138001	网络测试仪	超五类线缆测试仪	92544	5	5	1000	200	80	2217.14	3989.09	0.40
873138002	网络测试仪	1000M以太网测试仪	97414	5	5	1000	200	80	2314.55	4164.44	0.40
873138003	网络测试仪	测试100M以太网的性能,精度：±1.0%	126638	5	5	1000	200	80	2766.55	4979.79	0.40
873138007	网络分析仪	量程：10Hz～500MHz	35068	5	5	1000	200	80	999.47	1797.28	0.40
873138008	网络分析仪	量程：300kHz～3GHz	280552	5	5	1000	200	80	4204.38	7566.13	0.40
873138009	网络分析仪	量程：30kHz～6GHz,分辨率：1Hz	179242	5	5	1000	200	80	3450.40	6208.96	0.40
873138010	网络分析仪	量程：100MHz～18GHz	194828	5	5	1000	200	80	3629.64	6531.59	0.40
873138011	网络分析仪	1.5、2、8、34、45、52、139、155MHz	485273	5	5	1000	200	80	4744.05	9392.64	0.40

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台班	年	年	年	台班
			年限	总台班		使用率		维护费	校验费	耗电量	
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW · h
873138015	PDH/SDH分析仪	2、8、34、139、155、622、2488Mb/t，光接口：1310nm，1550nm	694583	5	5	1000	200	80	5268.14	10333.66	0.40
873138019	40G SDH分析仪	量程：1.5MHz～43GHz，OTN：OTU1/OTU2/OTU3，PDH：E1/E2/E3/E4，DSn：DS1/DS3	1790125	5	5	1000	200	80	8007.41	15264.74	0.40
873138023	SDH，PDH以太网测试仪	2.7、10.7、11.05、11.09Gb/s	438362	5	5	1000	200	80	4627.16	9182.22	0.40
873138027	微波综合测试仪	量程：9kHz～18GHz	340948	5	5	1000	200	80	4383.62	8743.86	0.40
873138031	微波网络分析仪	量程：0.11～12.4GHz，相位：0～360 °	34679	5	5	1000	200	80	989.72	1779.75	0.40
873138035	无线电综合测试仪	量程：400kHz～1000MHz	132482	5	5	1000	200	80	2858.12	5142.86	0.40
873138036	无线电综合测试仪	量程：100kHz～1.15GHz	480562	5	5	1000	200	80	4732.36	9371.21	0.40
873138040	基站系统测试仪	量程：10～1000MHz	15684	5	5	1000	200	80	514.34	924.94	0.40
873138044	电台综合测试仪	量程：0.25～1000MHz	205680	5	5	1000	200	80	3715.36	6687.86	0.40
873138048	集群系统综合测试仪	量程：1GHz/2.7GHz	565000	5	5	1000	200	80	4944.72	9751.12	0.40
873138052	协议分析仪	量程：1000MHz	224052	5	5	1000	200	80	3863.43	6952.42	0.40
873140	衰减器及滤波器										
873140001	精密衰减器	衰减：91dB，p：75Ω，频率：0～25MHZ	3702	5	5	1000	200	80	185.09	333.16	0.16
873140002	精密衰减器	衰减：111.1dB，p：75Ω，频率：0～10MHz	3604	5	5	1000	200	80	181.19	325.36	0.16
873140010	标准衰减器	衰减：0～110dB，频率：0～2GHz	3993	5	5	1000	200	80	197.75	360.43	0.16
873140018	损耗器(不平衡)	衰减：0～131.1dB，频率：0～10MHz	4189	5	5	1000	200	80	210.41	377.97	0.16
873140019	损耗器(不平衡)	衰减：0～91.9dB，频率：0～30MHz	4286	5	5	1000	200	80	214.31	385.76	0.16
873140027	步进衰减器	衰减：0～50dB，频率：12.4GHz	4676	5	5	1000	200	80	233.79	420.83	0.16
873140028	步进衰减器	振幅：1.52mm，频率：10～55Hz	27763	5	5	1000	200	80	816.33	1468.51	0.16
873140036	同轴步进衰减器	衰减：80dB，频率：8GHz	4822	5	5	1000	200	80	241.59	434.47	0.16
873140044	可变式衰减器	衰减：0～100dB，频率：0～2GHz	4286	5	5	1000	200	80	214.31	385.76	0.16
873140045	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：0.5～4GHz	7695	5	5	1000	200	80	313.67	565.49	0.16
873140046	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：4～8GHz	7988	5	5	1000	200	80	321.47	578.64	0.16

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
873140054	光可变衰耗器	衰减：0～20dB，精度：±0.1%，波长：1310/1550mm	19969	5	5	1000	200	80	621.50	1117.82	0.16
873144	场强干扰测量仪器及测量接收机										
873144001	场强仪	量程：-120dB，VHF/UHF频段	6624	5	5	1000	200	80	288.34	517.27	0.32
873144002	场强仪	量程：9～110dB，频率：8.6～9.6GHz	6478	5	5	1000	200	80	284.45	510.69	0.32
873144003	场强仪	量程：20～130dB μV，频率：300MHz～10GHz	86503	5	5	1000	200	80	2096.34	3771.67	0.32
873144004	场强仪	量程：-10～130dB μV，频率：5MHz～1GHz	192227	5	5	1000	200	80	3598.47	6477.76	0.32
873144008	场强计	量程：46～860MHz，950～1700MHz	42862	5	5	1000	200	80	1194.29	2147.97	0.32
873144009	场强计	量程：46～1750MHz	11203	5	5	1000	200	80	401.34	723.30	0.32
873144013	场强测试仪	量程：20～130dB，频率：46～850MHz	10228	5	5	1000	200	80	377.97	679.46	0.32
873144014	场强测试仪	量程：10～110dB，频率：0.5～30MHz	4579	5	5	1000	200	80	229.90	412.06	0.32
873144018	便携式场强测试仪	频率：10kHz～3GHz，精度：≤±0.00015%	163656	5	5	1000	200	80	3271.16	5886.33	0.32
873144022	噪声系数测试仪	量程：0～20dB，精度：<±0.1%；量程：0～30dB，精度：<±0.1%；量程：0～35dB，精度：<±0.15%	34095	5	5	1000	200	80	974.14	1753.45	0.32
873144026	自动噪声系数测试仪	量程：6～28dB，精度：±1%	7794	5	5	1000	200	80	317.57	569.87	0.32
873146	波形参数测量仪器										
873146001	频谱分析仪	频率：0.15～1050MHz	11300	5	5	1000	200	80	405.24	727.68	0.32
873146002	频谱分析仪	频率：9kHz～26.5GHz	253276	5	5	1000	200	80	4068.00	7320.65	0.32
873146003	频谱分析仪	频率：3Hz～51GHz，精度：±0.001%	535775	5	5	1000	200	80	4870.69	9620.59	0.32
873146007	失真度测量仪	频率：400Hz～1kHz，精度：±0.01%	6333	5	5	1000	200	80	280.55	504.12	0.32
873146008	失真度测量仪	频率：10Hz～109kHz	4676	5	5	1000	200	80	233.79	420.83	0.32
873146009	失真度测量仪	频率：2Hz～200kHz，精度：±0.1%	4383	5	5	1000	200	80	220.16	395.50	0.32
873146010	失真度测量仪	频率：2Hz～1MHz	5455	5	5	1000	200	80	259.12	464.66	0.32
873148	电子示波器										
873148001	示波器	频率：50MHz	5943	5	5	1000	200	80	270.81	486.58	0.40

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
873148002	示波器	频率：100MHz	4092	5	5	1000	200	80	204.57	368.22	0.40
873148003	示波器	频率：70～200MHz	6624	5	5	1000	200	80	288.34	517.27	0.40
873148004	示波器	频率：300MHz	60864	5	5	1000	200	80	1582.00	2848.65	0.40
873148008	数字示波器	频率：500MHz	61391	5	5	1000	200	80	1593.69	2867.62	0.40
873148009	数字示波器	频率：1000MHz	306703	5	5	1000	200	80	4297.90	8588.00	0.40
873148010	数字示波器	频率：3GHz	480873	5	5	1000	200	80	4734.31	9373.16	0.40
873148014	宽带示波器(20G)	频率：20GHz，采样率：80GSa/s	220725	5	5	1000	200	80	3836.16	6904.52	0.40
873148018	双通道数字存储示波器	频率：40MHz	4676	5	5	1000	200	80	233.79	420.83	0.40
873148019	双通道数字存储示波器	频率：60MHz	5844	5	5	1000	200	80	268.86	482.20	0.40
873148020	双通道数字存储示波器	频率：100MHz	6624	5	5	1000	200	80	288.34	517.27	0.40
873148024	16通道数字存储示波记录仪	模拟带宽：1GHz，采样率：5～10GS/s，记录长度：25M点～125M点，4个模拟通道和16个数字通道	24548	5	5	1000	200	80	736.45	1323.85	0.40
873150	通讯、导航测试仪器										
873150001	PCM测试仪	2048kb/s	35557	5	5	1000	200	80	1011.16	1819.20	0.40
873150005	PCM话路特性测试仪	200～4000Hz，-60～6dBm	87459	5	5	1000	200	80	2113.88	3806.03	0.40
873150009	PCM呼叫分析仪 3	00～3400Hz，频偏±5%	14418	5	5	1000	200	80	483.17	867.96	0.40
873150013	PCM数字通道分析仪	2Mb/s	173008	5	5	1000	200	80	3378.31	6079.91	0.40
873150017	模拟信令测试仪	多频互控+线路信令	387619	5	5	1000	200	80	4500.52	8952.33	0.40
873150021	数据接口特性测试仪	64kb/s	144172	5	5	1000	200	80	3039.31	5469.01	0.40
873150025	通用规程测试仪	V5规程式ISDN	23867	5	5	1000	200	80	718.91	1293.17	0.40
873150026	通用规程测试仪	V5规程ISDN规程7号信令	282500	5	5	1000	200	80	4214.12	8387.33	0.40
873150030	信令综合测试仪	10～1000MHz	156836	5	5	1000	200	80	3191.28	5745.17	0.40
873150031	信令综合测试仪	传输线路质量测试专用	42472	5	5	1000	200	80	1184.55	2130.44	0.40
873150035	分析仪	1号信令	7305	5	5	1000	200	80	303.93	547.95	0.40

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
873150036	分析仪	7号信令	13150	5	5	1000	200	80	450.05	810.97	0.40
873150040	数据分析仪	50b/s~115.2kb/s	24354	5	5	1000	200	80	730.60	1315.09	0.40
873150044	传输测试仪	300Hz~150kHz	10228	5	5	1000	200	80	377.97	679.46	0.40
873150048	数字传输分析仪	测1~4次群通信系统误码相位抖动	6430	5	5	1000	200	80	282.50	508.50	0.40
873150052	数字性能分析仪	64kb/s、2Mb/s	76890	5	5	1000	200	80	1903.47	3425.54	0.40
873150056	数字通信分析仪	50b/s~115.2kb/s	21188	5	5	1000	200	80	650.72	1172.62	0.40
873150060	通信性能分析仪	2Mb/s~2.5Gb/s	3409	5	5	1000	200	80	171.45	306.85	0.40
873150064	PDH分析仪	2、8、34、139Mb/s数字传输系统	158784	5	5	1000	200	80	3214.66	5785.50	0.40
873150068	传输误码仪	16、32、64、128、256、512、1024、2048kb/s	8524	5	5	1000	200	80	335.10	602.75	0.40
873150071	误码率测试仪	50Mb/s	102577	5	5	1000	200	80	2393.60	4308.49	0.40
873150072	误码率测试仪	622Mb/s	543520	5	5	1000	200	80	4890.17	9653.71	0.40
873150073	误码率测试仪	2.5Gb/s	1131246	5	5	1000	200	80	6359.17	12299.47	0.40
873150074	误码率测试仪	10Gb/s	1345577	5	5	1000	200	80	6894.95	13263.86	0.40
873150078	电平传输测试仪	200Hz~6MHz	21742	5	5	1000	200	80	666.31	1197.61	0.40
873150082	电话分析仪	量程：6.5~25.0PPS、20~80M/B，位准差测试：0~25.5dBm	3409	5	5	1000	200	80	171.45	307.83	0.40
873150086	市话线路故障测量仪	开路、短路、故障点定位	8767	5	5	1000	200	80	340.95	613.71	0.40
873150090	便携式中继器检测仪	量程：10~150dB μV	11534	5	5	1000	200	80	411.09	738.20	0.40
873150094	3cm雷达综合测试仪	频率：8.6~9.6GHz，输出：2mW~2W	114948	5	5	1000	200	80	2585.36	4653.65	0.40
873150098	手持GPS定位仪	定位时间：5s，定位精度：3m，存储容量：2G	2776	5	5	1000	200	80	138.33	249.38	0.40
873150102	对讲机(一对)	最大通话距离：5km	2678	5	5	1000	200	80	134.43	241.59	0.40
873152	有线电测量仪器										
873152001	选频电平表	频率：200Hz~1.86MHz	6234	5	5	1000	200	80	278.60	499.73	0.32
873152002	选频电平表	频率：10kHz~36MHz	5163	5	5	1000	200	80	251.33	451.51	0.32

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			年限	总台班		使用率		维护费	校验费	耗电量	
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW · h
873152006	高频毫伏表定度仪	频率：100kHz	2289	5	5	1000	200	80	114.95	206.52	0.32
873152010	低频电缆测试仪	频率：800Hz，精度：±2%，电平：0～110dB	14418	5	5	1000	200	80	483.17	867.96	0.32
873152014	电缆测试仪	量程：10m～20km	12177	5	5	1000	200	80	426.67	767.13	0.32
873152018	电缆故障测试仪	双头测量：19999m	18508	5	5	1000	200	80	584.48	1052.07	0.32
873152019	电缆故障测试仪	测距：≤15km/电力，≤50km/通信	11689	5	5	1000	200	80	414.98	745.22	0.32
873152023	电缆故障探测装置	测距：75km，测量盲区<20m	68984	5	5	1000	200	80	1745.66	3140.95	0.32
873152027	电缆对地路径探测仪	测量深度：5m(用于探测电缆的敷设路径、埋设深度，故障电缆的鉴别)	4092	5	5	1000	200	80	204.57	368.22	0.32
873152031	钳型多功能查线仪	250V，5A	6624	5	5	1000	200	80	288.34	517.27	0.32
873152035	电缆识别仪	1～2S间隙调制，灵敏度：6级	29224	5	5	1000	200	80	853.34	1534.27	0.32
873152039	电缆长度仪	量程：0～1000m	7794	5	5	1000	200	80	317.57	569.87	0.32
873152043	地下管线探测仪	测量深度：4.5m，灵敏度：≤100 μ A，1m处测试埋深误差：±5cm	62345	5	5	1000	200	80	1613.17	2901.96	0.32
873152047	驻波比测试仪	频率：5～6000MHz	75788	5	5	1000	200	80	1882.03	3385.91	0.32
873152051	线路测试仪	测试线缆：RJ11、RJ45	7335	5	5	1000	200	80	305.88	549.27	0.32
873152055	中继线模拟呼叫器	中继呼叫	87672	5	5	1000	200	80	2119.72	3813.75	0.32
873152059	用户模拟呼叫器	用户端模拟呼叫	107155	5	5	1000	200	80	2464.57	4436.22	0.32
873152060	数字式快速对线仪		58354	5	5	1000	200	80	1532.40	2758.31	0.32
873154	电视用测量仪器										
873154001	视频分析仪	测量包括：CCIRREP.624-1，Rec.567和Rec.569等规定的项目	102285	5	5	1000	200	80	2388.59	4300.33	0.40
873154002	视频测试器		33964	5	5	1000	200	80	970.87	1747.57	0.32
873158	声级计										
873158001	声级计	声压：35～130dB，频率：20Hz～8kHz	1948	5	5	1000	200	80	97.41	175.34	0.24
873158005	精密声级计	声压：38～140dB，频率：0Hz～18kHz	3750	5	5	1000	200	80	187.03	337.05	0.24

编 码	仪 器 仪 表 名 称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年 工 作 台 班	年	年	年	台 班
			元	年 限		总 台 班		使 用 率	维 护 费	校 验 费	耗 电 量
				年	%	台 班	台 班	%	元	元	kW · h
873158009	STIPA测试仪	量程：30～130dB SPLA，频率：10Hz～20kHz，延时分辨率：小于0.1ms	19482	5	5	1000	200	80	609.81	1095.91	0.24
873164	声振测量仪										
873164001	抖晃仪	3kHz ± 10%，3.15kHz ± 10%	7598	5	5	1000	200	80	311.72	561.10	0.40
873164002	抖晃仪	CCIR，测定范围：0.03%～3%	9449	5	5	1000	200	80	358.48	644.39	0.40
873164003	抖晃仪	20Hz～50kHz，测定范围：0.0015%～3%	11203	5	5	1000	200	80	401.34	723.30	0.40
873164004	抖晃仪	测定范围：0.03%、0.1%、0.3%、1%、3%	19969	5	5	1000	200	80	621.50	1117.82	0.40
873164008	抖动调制振动器	输入频率：10Hz～39MHz	3508	5	5	1000	200	80	175.34	315.62	0.40
873172	数据仪器										
873172001	逻辑分析仪	16通道	37505	5	5	1000	200	80	1059.86	1906.88	0.40
873172002	逻辑分析仪	32通道、定时：200Msa/s	56500	5	5	1000	200	80	1496.28	2691.54	0.40
873172003	逻辑分析仪	34通道	111451	5	5	1000	200	80	2530.81	4556.08	0.40
873172004	逻辑分析仪	68通道、定时：400Msa/s	66242	5	5	1000	200	80	1691.10	3042.23	0.40
873172005	逻辑分析仪	80通道，100MHz	113419	5	5	1000	200	80	2561.98	4610.98	0.40
873172006	逻辑分析仪	采样率：150MHz、500MHz	90594	5	5	1000	200	80	2178.17	3918.96	0.40
873174	计算机用测量仪器										
873174001	编程器	3A	1948	5	5	1000	200	80	97.41	175.34	0.48
873174005	存储器测试仪	动态：RAM256K，静态：64K	3702	5	5	1000	200	80	185.09	333.16	0.48
873174009	微机继电保护测试仪	模拟测试，1.6/1.0MB数据交换	183138	5	5	1000	200	80	3495.21	6289.62	0.48
873174013	铭牌打印机	打印量程：54mm(长)*496mm(宽)	25328	5	5	1000	200	80	755.93	1358.92	0.48
873174017	线号打印机	标签等材料上打印字符	2484	5	5	1000	200	80	124.69	224.05	0.48

七、专用仪器仪表（87-46）

编码	仪器仪表名称	性能规格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
				年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874614	安全仪器										
874614001	SF6精密露点测量仪	量程：-80~20℃，精度：±0.5℃，分辨率：0.01℃或0.1ppm	11583	5	5	750	150	60	412.06	740.39	0.24
874614009	SF6气体成分测试仪	控温精度：<±0.1%，检测器灵敏度：S值≥7000mV·mL/mg，Air、CF4：优于0.0003%，SO2：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，H2S：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，CO：<±0.1%，量程：0.0~1000.0μL/L	14905	5	5	750	150	60	493.89	889.88	0.24
874614017	SF6微水分析仪	微量量程：-60~20℃，精度：±2%，响应时间：-60~20℃，5s(63%)、45s(90%)，20~-60℃，10s(63%)、240s(90%)	12645	5	5	750	150	60	438.36	788.18	0.24
874614025		SF6微量水分测量仪 量程：Td：-80~20℃/-60~60℃，测量气体：H2、SF6、O2、N2、压缩空气等多种气体，露点精度：Td≤±1%	35068	5	5	750	150	60	998.00	1797.28	0.24
874614033	SF6定量检漏仪	量程：0~500μL/L	6040	5	5	750	150	60	273.25	490.97	0.24
874614041	SF6定性检漏仪	检漏精度：≥±0.35%	7891	5	5	750	150	60	318.54	574.25	0.24
874614049	CO气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	3508	5	5	750	150	60	175.34	315.62	0.24
874614050	CO2气体检测报警仪	量程：0~50000ppm，50000ppm，误差≤5%	6921	5	5	750	150	60	294.80	530.64	0.24
874614057	H2S检测报警器	量程：0~30ppm(0.1ppm)，报警设定值：10~30ppm	8281	5	5	750	150	60	328.77	591.79	0.24
874614065	H2S气体检测报警仪	量程：0~200ppm，1000ppm，误差≤8%	3702	5	5	750	150	60	185.57	333.16	0.24
874614073	H2气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	4871	5	5	750	150	60	244.02	438.36	0.24
874614081	Cl2气体检测报警仪	量程：0~20ppm，250ppm，误差≤5%	5455	5	5	750	150	60	258.63	464.66	0.24
874614089	四合一气体检测报警仪	CH4：0~4%，CO：0~1000ppm，O2：0~25%，H2S：0~100ppm	8572	5	5	750	150	60	336.08	604.94	0.24
874614097	O2检测报警器	量程：0~25VOL%，精度：<±0.3%，报警设定值：18VOL%以下	7598	5	5	750	150	60	311.24	561.10	0.24
874614105	气体分析仪	O2：0~21VOL%，CO：0~4000ppm，CO2：0~8000ppm，H2补偿：8000~30000ppm	21430	5	5	750	150	60	657.54	1183.58	0.24
874614113	便携式气体分析仪	NOx：0~25/50/100/250/500/1000/2500/4000ppm，O2：0~5/10/25VOL%	128061	5	5	750	150	60	2787.98	5019.47	0.24
874614114	便携式多组气体分析仪	CO：0~100ppm，0~100VOL%，CO2：0~1000ppm，0~100VOL%	79986	5	5	750	150	60	1965.32	3537.06	0.24

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台班	年	年	年	台班
			年限	总台班		使用率		维护费	校验费	耗电量	
			元	年	%	台班	台班	%	元	元	kW · h
874614122	便携式可燃气体检漏仪	量程：0～100%LEL，分辨率：0.01%LEL，精度：±2%FS，响应时间：≤5s，恢复时间：≤15s，重复性：±0.5%，线性误差：±1.0%，不确定度：2%Rd±0.1	6916	5	5	750	150	60	295.16	530.42	0.24
874614130	氨气检漏仪	分辨率：0～0.4ppm	46759	5	5	750	150	60	1290.25	2323.32	0.24
874614138	有害气体检漏仪	量程：0～1000ppm &台班	37796	5	5	750	150	60	1066.68	1920.03	0.24
874614146	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	动压：0～3000Pa，精度：±1.0%，静压：-30～30kPa，精度：±2.0%，温度：-20～55℃，精度：±0.1%、±0.5%，大气压：70～110kPa，精度：±0.2%、±0.01%，压力发生泵调压量程：-35～35kPa &台班	11475	5	5	750	150	60	409.14	735.57	0.24
874614154	烟气采样器	烟尘采样流量：4～40L/min，烟气采样流量：0.15～1.5L/min，隔膜式真空泵抽气能力：20kPa阻力时，流量大于30L/min，数字微压计测压量程：0～2000Pa &台班	11670	5	5	750	150	60	413.52	744.34	0.24
874614162	火灾探测器试验器	报警响应时间：<30s &台班	1948	5	5	750	150	60	97.90	175.34	0.24
874614170	电火花检测仪	适用检测厚度：0.5～10mm &台班	5650	5	5	750	150	60	263.02	473.43	0.24
874614178	烟气分析仪	烟气参数测量：O2、CO、CO2(红外)、NOx、SO2、HC、H2S，烟气年排放量：SO2、NOx、CO &台班	48706	5	5	750	150	60	1339.93	2410.99	0.24
874614186	黑度计自动测试仪	量程：0～4D(2mm光孔)，精度：±0.02%(0～3.5D)，±0.04%(3.5～4D) &台班	4139	5	5	750	150	60	207.49	372.61	0.24
874614194	界面张力测试仪	量程：5～95mN/m，快速：1mm/s，慢速：0.3～0.4mm/s，灵敏阀：0.1mN/m，准确度：±0.5mN/m &台	15586	5	5	750	150	60	511.42	920.56	0.24
874614202	烟尘浓度采样仪	误差：±2%FS，信号输出：4～20mA，最大输出负载：500Ω，灵敏度：2mg/m3，量程：最小0～200mg/m3，最大0～10g/m3，烟囱大小：0.5～15m &台班	14905	5	5	750	150	60	493.89	889.88	0.24
874614203	便携式煤粉取样装置		8092	5	5	750	150	60	324.07	583.33	0.24
874614210	加热烟气采样枪	流量范围：0.1～2L/min，精度：±2.5%，时控范围：0～99s	29030	5	5	750	150	60	847.50	1525.50	0.24
874614218	离子浓度测试仪	量程：0.00～14.00pX，精度：±0.5%读数值(一价)，±1.0%读数值(二价)，温度补偿：0～60℃	37109	5	5	750	150	60	1049.15	1889.08	0.24
874614226	钠离子分析仪	浓度：0～999μg/L，0～200mg/La，pNa值：2.0～7.0，误差：±0.03pNa	8553	5	5	750	150	60	336.08	604.06	0.24
874614234	数字测氧记录仪	量程：0～100%，0～50%，0～1%，精度：±0.15%，±0.3%，±3%，分辨率：0.01%	2776	5	5	750	150	60	138.81	249.87	0.24
874614242	碳氢氮元素检测仪	C：0.02%～100%，H：0.02%～50%，N：0.01%～50%	58254	5	5	750	150	60	1529.88	2754.67	0.24

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874614250	同步热分析仪	量程：室温～1150℃，分辨率：0.1℃，波动：±0.1℃，升温速率：1～80℃/min，降温速率：1～20℃/min	197449	5	5	750	150	60	3650.09	6569.36	0.24
874614258	微量滴定仪	滴定精度：1.67 μL/step，滴定速度：3.6mL/min，精度：99.8%，重复性误差：0.2%	67703	5	5	750	150	60	1719.84	3094.84	0.24
874614266	氧量分析仪	量程：0.0～20.6%，零点漂移≤±2%F.S/7d，量程漂移≤±2%F.S/7d，重复性：≤±1%，氧气流量：300±10mL/min，响应时间：T90≤15s，氧气压力：0.05MPa≤入口压力≤0.25MPa	51853	5	5	750	150	60	1402.76	2524.26	0.24
874616	电站热工仪表										
874616001	数字测振仪	加速度：0.1～199.9m/s ² ，peak(RMS*1.414)	5747	5	5	750	150	60	265.94	477.81	0.24
874616009	便携式数字测振仪	加速度：0.1～199.9m/s ² ，0.1～199.9m/s ² (RMS)，位移：0.001～1.999mm，精度：±5%	7598	5	5	750	150	60	311.24	561.10	0.24
874616017	测振仪	频率：10Hz～1kHz(L0)，1kHz～15kHz(HI)，速度：10Hz～1kHz，位移：10Hz～1kHz	7305	5	5	750	150	60	303.93	547.95	0.24
874616018	测振仪	频率：1～300kHz，速度：0～100mm/s	292241	5	5	750	150	60	4262.34	8475.00	0.24
874616019	测振仪	频率：1～3MHz，速度：0.1 μm/s～10m/s	506551	5	5	750	150	60	4797.14	9487.62	0.24
874616027	手持高精度数字测振仪&转速仪	量程：10～1000Hz	29205	5	5	750	150	60	851.88	1533.39	0.24
874616035	热工仪表校验仪	量程：0～±30V，分辨率：0.0001V，精度：0.01%RD+0.01%F.S，直流测量：0～±30mA，分辨率：0.0001mA，精度：0.01%RD+0.01%F.S，电流输出：0～30mA，分辨率：0.0005mA，精度：	4773	5	5	750	150	60	238.18	429.59	0.24
874616036	安全阀整定装置		39891	5	5	750	150	60	1119.04	2014.27	0.24
874618	气象仪器										
874618001	热球式风速计	量程：0.2～20.0m/s	2319	5	5	750	150	60	115.44	208.95	0.24
874618005	风速计	风速：0～45m/s，风温：0～60℃	2202	5	5	750	150	60	109.59	198.72	0.24
874618009	叶轮式风速表	量程：0～50m/s	4676	5	5	750	150	60	233.79	420.83	0.24
874618013	智能压力风速计	量程：-6～6kPa，压差：0～1000Pa	5728	5	5	750	150	60	264.48	476.94	0.24
874618017	风压风速风量仪	风压：0～±2000Pa/3000Pa/6000Pa，风速：<55m/s，风量：<99999m ³ /s，过载能力：≤200%FS，精度：±0.5%，分辨率：1Pa/0.1Pa	2922	5	5	750	150	60	146.12	263.02	0.24
874646	建筑工程仪器										

编 码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原 值	折 旧	残 值 率	耐 用	年工作台班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874646001	全站仪	量程：1200m	73061	5	5	750	150	60	1826.51	3287.72	0.24
874646002	全站仪	测角精度：2"(0.6mgon)、5"(1.5mgon)	133789	5	5	750	150	60	2877.12	5179.28	0.24
874646003	全站仪	量程：200m，单棱镜测距：4500m，精度：±(2+2ppm)	154791	5	5	750	150	60	3167.90	5702.83	0.24
874646004	全站仪	单棱镜：5km，无棱镜：350m，精度：无棱镜5+3pPm，测量时间：测量1s，跟踪0.5s	9546	5	5	750	150	60	360.92	648.78	0.24
874646005	全站仪	测程：2km/单棱镜，精度：±(2mm+2ppm*D))，高速测距：精测1.2s，粗测0.7s，跟踪0.4s	24354	5	5	750	150	60	730.60	1315.09	0.24
874646006	全站仪	测距精度：1mm+1.5*10-6D，无棱镜测距精度：2mm+2*10-6D，测程：>1000m	253276	5	5	750	150	60	4066.54	7320.65	0.24
874646007	全站仪	最短视距：1.7m，测程：单棱镜3000m、无棱镜280m，灰卡白色面(90%反射率)，精度：有棱镜±(2+2PPm)，无棱镜±(2+2Ppm)，角度测量：1"、5"、10"	29224	5	5	750	150	60	851.88	1534.27	0.24
874646008	全站仪	最短视距：1.0m，量程：单棱镜2200m、三棱镜3000m、无棱镜180m、270m，棱镜/反射贴片精度：±(2mm+2ppm*D))，免棱镜精度：±(5mm+2ppm*D))，测距时间：正常2.0s、快速1.2s	32146	5	5	750	150	60	924.94	1665.78	0.24
874646009	全站仪	测程：5000m，精度：±(2+2ppm)，测角精度：2"，放大倍率：30x	77736	5	5	750	150	60	1920.03	3456.05	0.24
874646010	全站仪	测角精度：2"，测程：3500m，无棱镜500m	75008	5	5	750	150	60	1865.47	3357.85	0.24
874646011	全站仪	测角精度：1"，测程：>1000m，无棱镜500m	253276	5	5	750	150	60	4067.03	7320.65	0.24
874646013	对中仪	测距：10m，精度：±1%	72086	5	5	750	150	60	1807.51	3252.65	0.24
874646014	电子对中仪	测距：20m，精度：±0.001%	117482	5	5	750	150	60	2624.33	4724.32	0.24
874646018	全自动激光垂准仪	上/下对点精度：±2，工作量程：上/下150m	13638	5	5	750	150	60	463.20	832.89	0.24
874646022	红外线水平仪	范围：±1mm/5m	2484	5	5	750	150	60	124.20	223.56	0.24

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	原值	折旧	残值率	耐用	年工作台 班	年	年	年	台班
			元	年限		总台班		使用率	维护费	校验费	耗电量
				年	%	台班	台班	%	元	元	kW·h
874646026	定位仪	定位范围：±50m	114948	5	5	750	150	60	2584.88	4653.65	0.24
874646030	数字点式环线专用调相测试仪	频率：0.4~1000MHz，阻抗：50Ω，电平：-127~0dBm，调幅：0~99%，调频：0~25kHz，调相：0~10rad	21139	5	5	750	150	60	650.24	1170.43	0.24
874646034	移频参数在线测试仪	频率：5~5000Hz，灵敏度：<2mV/5mA，电压真有效值：5~5000Hz，0~400V，分辨率：1mV、0.01V、0.1V，精度：±1.0%	22825	5	5	750	150	60	692.61	1246.26	0.24
874646038	混凝土实验搅拌机	搅拌容量：30L	9449	5	5	750	150	60	358.00	644.39	5.00

附录 D 施工仪器仪表台班参考单价
（适用增值税简易计税法）

一、自动化仪表及系统（87-01）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870110	温度仪表						
870110001	数字温度计	量程：－250～1767℃	7.93	4.44	1.17	2.10	0.22
870110005	专业温度表	量程：－200～1372℃	4.77	2.62	0.69	1.24	0.22
870110009	接触式测温仪	量程：－200～750℃，精度：±0.014%	43.42	30.14	4.67	8.39	0.22
870110010	接触式测温仪	量程：－250～1372℃	5.18	2.86	0.75	1.35	0.22
870110014	记忆式温度计	量程：－200～1372℃	3.89	2.11	0.56	1.00	0.22
870110018	单通道温度仪	量程：－50～300℃	8.60	4.82	1.27	2.29	0.22
870110022	双通道测温仪	量程：－50～1000℃	6.11	3.39	0.89	1.61	0.22
870110026	红外测温仪	量程：－50～2000℃	8.44	4.73	1.25	2.24	0.22
870110027	红外测温仪	量程：－30～1200℃，精度：±1%	38.06	26.23	4.15	7.46	0.22
870110028	红外测温仪	量程：600～3000℃，精度：±1%	45.30	31.52	4.84	8.72	0.22
870110029	红外测温仪	量程：200～1800℃，精度：±1%	40.95	28.34	4.42	7.97	0.22
870110033	手持高精度低温红外测温仪	量程：－50～500℃	25.03	16.71	2.89	5.21	0.22
870110037	温度校验仪	量程：－50～50℃	99.45	72.13	9.68	17.42	0.22
870110038	温度校验仪	量程：0～100℃	84.40	60.50	8.46	15.22	0.22
870110039	温度校验仪	量程：33～650℃	105.89	77.10	10.20	18.37	0.22
870110040	温度校验仪	量程300～1205℃	103.97	75.62	10.04	18.09	0.22
870110041	温度校验仪	量程：－10～55℃	38.50	26.55	4.19	7.54	0.22
870110042	温度检定箱HWS-IV	量程：5～50℃，精度：±0.01%	112.88	82.50	10.77	19.39	0.22
870110045	热电偶精密测温仪	量程：－200～1800℃	10.65	6.20	1.51	2.72	0.22
870110049	干体式温度校验仪	量程：－20～650℃，精度：±0.06	92.88	67.05	9.15	16.46	0.22
870110053	温度电信号过程校准仪	量程：0～20mA	27.53	18.53	3.14	5.64	0.22
870110057	温度自动检定系统	量程：热电阻0～300℃，热电偶300～1200℃	134.79	99.42	12.56	22.59	0.22

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870110058	温度自动检定系统	量程：300～1300℃	305.28	243.26	22.07	39.73	0.22
870110062	CEM专业红外摄温仪	量程：－50～2200℃	11.13	6.55	1.56	2.80	0.22
870110066	红外非接触式测温仪	量程：－50～1400℃	32.16	21.92	3.58	6.44	0.22
870110070	标准热电偶	量程：300～1300℃	13.75	8.46	1.81	3.26	0.22
870110074	标准铂电阻温度计	量程：0～420℃	16.07	10.15	2.04	3.66	0.22
870110078	温度读数观测仪	量程：300～1300℃	8.49	4.76	1.26	2.25	0.22
870110082	热电偶管状检定炉	量程：0～1800℃，精度：< ±0.5%	23.16	15.34	2.72	4.88	0.22
870110083	温度鉴定炉(综合)	检验工业热电偶、热电阻	33.66	23.02	3.72	6.70	0.22
870110086	四通道数字测温仪	量程：在－100℃为±0.004℃，在100℃为±0.009℃。热敏电阻测量准确度在25℃为±0.0025℃，分辨率：0.0001℃	90.27	65.04	8.93	16.08	0.22
870110090	低温恒温槽	恒温范围：-5～100℃	9.20	5.17	1.36	2.45	0.22
870110094	铂铑-铂热电偶	量程：300～1300℃	7.01	3.91	1.03	1.85	0.22
870110098	自动温度校准系统	量程：-20～650℃，精度：±0.06%	92.88	67.05	9.15	16.46	0.22
870113	压力仪表						
870113001	数字压力表	量程：-90kPa～2.5MPa，精度：±0.05%	22.59	14.92	2.66	4.79	0.22
870113002	数字压力表	量程：-100～100psi，分辨率：0.1psi，精度：±0.4%	5.15	2.84	0.75	1.34	0.22
870113006	数字精密压力表	量程：0～60MPa &台班	17.94	11.53	2.21	3.98	0.22
870113010	手提式数字压力表	量程：0～600kPa～1000kPa，精度：±0.05%	66.57	47.06	6.89	12.40	0.22
870113014	高精度耐高温压力表	量程：0～16MPa，精度：±0.4%	41.67	28.87	4.49	8.09	0.22
870113015	数字微压计	量程：3500Pa，精度：±0.5%	5.00	2.75	0.72	1.31	0.22
870113019	数字式电子微压计	量程：压力：0～20kPa，风速：1.3～99.9m/s	44.14	30.67	4.73	8.52	0.22
870113020	数字式电子微压计	量程：±7000Pa	62.95	44.42	6.54	11.77	0.22
870113021	数字式电子微压计	量程：±10000Pa，精度：±0.01%	13.46	8.25	1.78	3.21	0.22
870113025	便携式电动泵压力校验仪	量程：-85kPa～1MPa	44.51	30.95	4.76	8.58	0.22

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870113029	多功能压力校验仪	量程：-0.1~70MPa	228.89	176.54	18.62	33.51	0.22
870113033	压力校验仪	量程：真空~70MPa	48.48	33.84	5.15	9.27	0.22
870113034	压力校验仪	量程：-100kPa~2MPa	143.00	105.76	13.22	23.80	0.22
870113038	高压气动校验仪	量程：3.5MPa，精度：±0.05%	28.55	19.28	3.23	5.82	0.22
870113042	智能数字压力校验仪	量程：0~250kPa，精度：±2%	33.43	22.85	3.70	6.66	0.22
870113043	智能数字压力校验仪	量程：-0.1~250MPa，精度：±0.05%	55.86	39.24	5.85	10.55	0.22
870113047	高精度40通道压力采集系统	量程：0~15kHz	168.98	126.92	14.94	26.90	0.22
870113051	数字压力校准器	量程：0~689kPa	26.18	17.55	3.00	5.41	0.22
870113055	标准压力发生器	量程：0~200kPa	86.51	62.13	8.63	15.53	0.22
870113059	标准差压发生器PASHEN	量程：0~200kPa	30.30	20.56	3.40	6.12	0.22
870113063	智能数字压力校验仪	量程：0~60kPa，精度：±0.02%	24.18	16.08	2.82	5.06	0.22
870113064	活塞式压力计		5.38	2.97	0.78	1.41	0.22
870116	流量仪表						
870116001	数字压差计	量程：0~20kPa	9.04	5.08	1.33	2.41	0.22
870116005	超声波流量计	量程：0.01~30m/s，精度：±1%	8.49	4.76	1.26	2.25	0.22
870116006	超声波流量计	量程：流速>0.3m/s，精度：±0.5%，流速≤0.3m/s，精度：±0.003%	71.64	50.77	7.37	13.28	0.22
870116010	便携式双探头超声波流	量计 量程：流速：0~64m/s	9.64	5.46	1.41	2.55	0.22
870122	机械量仪表						
870122001	单通道在线记录仪	量程(DC)：10mV~50V，0.1~10mA	34.42	23.52	3.79	6.82	0.29
870122005	双通道在线记录仪	量程(AC)：100~400V，10~500A	41.23	28.50	4.44	8.00	0.29
870122009	转速表	量程：50~40000rpm，（多量程），精度：显示值×(±0.05%)=±1位	17.99	11.51	2.21	3.98	0.29
870125	显示仪表						
870125001	彩色监视器	最高清晰度：1250TVL	5.12	2.43	0.64	1.15	0.90
870131	气动单元组合仪表						

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870131001	气动综合校验台	综合校验	9.69	4.95	1.31	2.35	1.08
870134	电动单元组合仪表						
870134001	电动综合校验台	综合校验	18.59	11.37	2.19	3.95	1.08
870199	其他自动化仪表及系统						
870199001	特稳便携式校验仪	量程：0～10V，4～20mA，10种热电偶，4种热电阻的稳定标准信号输出与测量，精度：±0.02%	42.80	29.40	4.57	8.22	0.61
870199003	无线高压核相仪	量程：0.38～550kV，同相误差≤10°，不同相误差≤15°	13.41	7.93	1.74	3.13	0.61
870199005	现场过程信号校准仪	量程：300V/30mA	81.77	58.17	8.21	14.78	0.61
870199007	综合校验仪	量程：11～300V，精度：0.01%	93.46	67.20	9.16	16.49	0.61
870199009	手操器	量程：0～50000kPa，输出信号：2～4mA	67.68	47.59	6.96	12.52	0.61
870199011	笔记本电脑	配置：CPU主频3.3GHz，内存4GB，硬盘1T，独立显卡	10.52	5.82	1.46	2.63	0.61
870199013	宽行打印机	136列	6.08	3.15	0.83	1.49	0.61
870199015	里氏硬度计	量程：HL200～960，HV32～1000，HB30～680，HRB4～100，HRC20～70，HSD32～102，精度：±4%	26.80	17.71	3.03	5.45	0.61
870199017	过程仪表	量程：压力：0～4MPa，温度：-40～600℃，湿度：0～100%	24.28	15.87	2.79	5.01	0.61
870199019	数字毫秒表	量程：0.0001～9999.9s，精度：优于5*10-5	4.28	2.11	0.56	1.00	0.61
870199023	三参数测试仪	量程：输出电压：0～1000V，精度：±1%，恒定电流：1mA，精度：±2%，漏电流测量：20μA，200μA	9.79	5.29	1.39	2.50	0.61
870199024	变送器校验装置		40.34	27.61	4.33	7.79	0.61
870199026	酸洗小型试验台		84.96	60.63	8.47	15.25	0.61

二、电工仪器仪表（87-06）

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870613	电工仪器及指针式电表						
870613001	高压直流电压表	量程：0~40kV	12.52	7.62	1.70	3.06	0.14
870613005	数字高压表	精度：AC1.5%，DC1.5%	12.40	7.53	1.69	3.04	0.14
870613009	变压器欧姆表	量程：0~2000Ω	46.29	32.30	4.95	8.90	0.14
870613013	兆欧表	量程：0.01Ω~20kΩ，0.1~600V	6.56	3.70	0.97	1.75	0.14
870613014	兆欧表	量程：1000GΩ±2%，50V~1kV	36.13	24.88	3.96	7.15	0.14
870613015	兆欧表	量程：1000MΩ，250V~1kV	15.80	10.02	2.01	3.63	0.14
870613018	高压兆欧表	量程：1~1000GΩ，500V~5kV	53.14	37.31	5.60	10.09	0.14
870613019	高压兆欧表	量程：200GΩ/400GΩ，5kV/10kV	24.91	16.68	2.89	5.20	0.14
870613020	高压兆欧表	量程：2000GΩ，100V~1kV	27.48	18.55	3.14	5.65	0.14
870613023	手持式万用表	10000计数，真有效值	4.64	2.59	0.68	1.23	0.14
870613024	手持式万用表	50000计数，真有效值，PC接口	7.21	4.07	1.07	1.93	0.14
870613028	工业用真有效值万用表	直/交流电压：0.1mV~1000V，直/交流电流：0.1μA~10A，电阻：0.1Ω~50MΩ，电容：1nF~9999μF，频率：5Hz~199.99kHz，K型热电偶温度：-200~1090℃	6.37	3.59	0.94	1.70	0.14
870613032	真有效值数据存储型万用表	直/交流电压：50mV~1000V，直/交流电流：500μA~10A，电阻：50Ω~500MΩ，电容：1nF~100mF，频率：1Hz~1MHz，K型热电偶温度：-	8.75	4.95	1.31	2.35	0.14
870613036	钳形漏电流测试仪	量程：20mA~200A	5.99	3.36	0.89	1.60	0.14
870613037	钳形漏电流测试仪	量程：200mA~1000A	8.90	5.05	1.32	2.39	0.14
870613041	多功能交直流钳形测量仪	量程：DC：2000A，1000V，AC：2000A，750V，R：4000Ω	4.55	2.54	0.67	1.20	0.14
870613045	钳形交流表	量程：1000V，2000A，40MΩ	4.73	2.64	0.69	1.26	0.14
870613049	便携式电导率表	量程：0~2000μS/cm	8.00	4.53	1.19	2.14	0.14
870613053	绝缘油试验仪	量程：20~80kV，精度：±2%，升压速率测量误差小于0.5%，时间读数分辨率39μS，最高击穿电压设置：80kV	199.56	151.87	16.98	30.57	0.14
870613054	电压电流表	各种量程	24.83	16.62	2.88	5.19	0.14
870622	电阻测量仪器						

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870622001	电桥(超高频导纳)	量程：1~100MHz，0~100ms	9.32	5.29	1.39	2.50	0.14
870622005	电桥(导纳)	量程：300kHz~1.5MHz，0.1 μ s~100ms	12.94	7.93	1.74	3.13	0.14
870622009	电桥(高频阻抗)	量程：60kHz~30MHz，0.5~32 Ω	11.50	6.88	1.60	2.88	0.14
870622013	变压比电桥	k：=1.02~1111.12	12.22	7.40	1.67	3.01	0.14
870622017	数字电桥	量程：0.0 μ H~9999H，0~100M Ω ，0.0~9999 μ F	8.69	4.92	1.30	2.33	0.14
870622018	数字电桥	量程：20Hz~1MHz，8600点，精度：±0.05%	67.21	47.59	6.96	12.52	0.14
870622022	电压比测试仪(变比电桥)	三相：0~1000，单相：0~5000	162.41	121.63	14.51	26.13	0.14
870622026	LCR电桥	量程：12Hz~200kHz，精度：±0.05%	30.90	21.05	3.47	6.24	0.14
870622027	自动LCR测量仪	ZL6	8.85	4.76	1.25	2.26	0.58
870622030	智能电桥测试仪	分辨率：0~1999 μ F，精度：±1.0%，量程：0~1000A，精度：±1.0%	39.00	26.97	4.25	7.64	0.14
870622034	电位差计	量程：1 μ V~1.911110V，精度：±0.01%	8.26	4.68	1.23	2.21	0.14
870622035	电位差计	量程：1 μ V~4.9999V，0.1 μ A~19.999mA，精度：±0.05%	6.56	3.70	0.97	1.75	0.14
870622039	钳形接地电阻测试仪	量程：0.1~1200 Ω ，1mA~30A	13.81	8.57	1.82	3.28	0.14
870622043	单钳口接地电阻测试仪	量程：0.01~4000 Ω	9.32	5.29	1.39	2.50	0.14
870622047	回路电阻测试仪	量程：1~1999 μ Ω ，分辨率1 μ Ω	20.90	13.75	2.50	4.51	0.14
870622051	高精度回路电阻测试仪	量程：0.01~6000 μ Ω	19.46	12.69	2.37	4.26	0.14
870622055	接地电阻测试仪	量程：0.001 Ω ~299.9k Ω	60.57	42.74	6.32	11.37	0.14
870622056	接地电阻测试仪	量程：0~4000 Ω ，精度：±2%	3.81	2.11	0.56	1.00	0.14
870622060	接地引下线导通电阻测试仪	量程：1~1999m Ω	15.12	9.52	1.95	3.51	0.14
870622064	高压绝缘电阻测试仪	量程：0.05~50 Ω ，1~100m Ω ，1000V	41.89	29.09	4.52	8.14	0.14
870622065	绝缘电阻测试仪	量程：0~1000M Ω	9.68	5.54	1.43	2.57	0.14
870622068	交/直流低电阻测试仪	量程：1 μ Ω ~2M Ω ，精度：±0.05%	8.37	4.74	1.25	2.24	0.14
870622072	变压器直流电阻测试仪	量程：1m Ω ~4 Ω ，5A，1m Ω ~1 Ω ，10A	20.90	13.75	2.50	4.51	0.14
870622076	直流电阻测量仪	量程：1m Ω ~1.999k Ω	3.90	2.17	0.57	1.02	0.14

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870622077	直流电阻测量仪	量程：0.1 $\mu\Omega$ ~199.99k Ω	19.46	12.69	2.37	4.26	0.14
870622081	等电位连接电阻测试仪	量程：0.1~200 Ω ，精度：±3%	6.75	3.81	1.00	1.80	0.14
870622085	直流电阻速测仪	量程：0~20k Ω	100.05	72.66	9.73	17.52	0.14
870622089	交流阻抗测试仪	量程：电流：100mA ~50A，精度：±0.5%，电压：10~500V精度：±0.2%	70.13	49.72	7.24	13.03	0.14
870622093	变压器短路阻抗测试仪	量程：电压：25~500V，精度：±0.1%；电流：0.5~50A，精度：±0.1%；阻抗：0~100%，精度：±0.1%；功率：15W~10kW，精度：±0.2%	46.23	32.26	4.94	8.89	0.14
870622097	断路器动特性综合测试仪	输入电源：AC220V，输出电压：DC30~250V，输出电流：<20.00A，时间：0.1~16000.0ms，精度：0.1%±0.1ms，速度：0.1~20.00m/s，精度：1%±0.1m/s，行程：0.1~600.0mm，精度：1%±1mm，合闸电阻：<7000 Ω	178.45	134.69	15.58	28.04	0.14
870622101	变压器绕组变形测试仪	量程：1kHz~2MHz，扫频点：2000，精度：±1%	55.78	39.24	5.85	10.55	0.14
870622105	精密标准电阻箱	量程：0.01~111111.11 Ω	4.73	2.64	0.69	1.26	0.14
870622109	互感器测试仪	量程：HES~1Bx，3.0级	31.03	21.15	3.48	6.26	0.14
870622113	导通测试仪	量程：1m Ω ~2 Ω ，精度：±0.2%	17.79	11.48	2.20	3.97	0.14
870622117	水内冷发电机绝缘特性测试仪	量程：40M Ω ~10G Ω ，精度：±5%	108.68	79.32	10.43	18.79	0.14
870628	记录电表、电磁示波器						
870628001	高速信号录波仪	连续：200kS/s，瞬间：2MS/s	48.58	33.84	5.15	9.27	0.32
870628005	电量记录分析仪	量程：电压：-400~400V，（多量程），电流：-20~20mA	149.58	111.05	13.65	24.57	0.31
870628009	数据记录仪	8通道	76.21	54.11	7.78	14.01	0.31
870699	其他电工仪器、仪表						
870699001	调频串联谐振交流耐压试验装置	量程：132kV/A27	125.56	92.01	11.78	21.19	0.58
870699005	调速系统动态测试仪	密度：0~3g/cm3，精度：±0.001%，温度：0~100℃，精度：±0.5%	116.66	85.14	11.05	19.89	0.58
870699009	变比自动测量仪	K=1~1000	33.20	22.42	3.64	6.56	0.58
870699013	电能表校验仪	量程：200~2000V·A	69.11	48.65	7.10	12.78	0.58
870699017	三相便携式电能表校验仪	量程：0~360W，准确度等级：0.2级、0.3级	176.35	132.62	15.41	27.74	0.58

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870699021	继电器检验仪	功率差动	43.35	29.83	4.62	8.32	0.58
870699022	继电器测试仪	量程：0～450V，0～60A	490.87	413.68	25.62	50.99	0.58
870699026	真空断路器测试仪	量程：10～5～10～1Pa	37.25	25.38	4.03	7.26	0.58
870699027	真空断路器测试仪	量程：10～60kV	89.86	64.44	8.87	15.97	0.58
870699031	电感电容测试仪	电容：2～2000 μF，电感：5～500mH	5.81	3.01	0.79	1.43	0.58
870699035	电压电流互感器二次负荷在线测试仪	比差：0.001%～19.99%，角差：0.01'～599'	30.75	20.62	3.41	6.14	0.58
870699036	电压电流互感升流器	HJ12-E	12.17	7.05	1.62	2.92	0.58
870699039	压降测试仪	量程：比差：0.001%～19.99%，角差：0.01'～599'，分辨率：比差0.001%，角差：0.01'，导纳：1～50.0ms	53.18	37.02	5.56	10.02	0.58
870699043	伏安特性测试仪	量程：0～600V，0～100A &台班	60.42	42.31	6.26	11.27	0.58
870699047	三相多功能钳形相位伏安表	量程：U：45～450V，精度：±0.5%，I：1.5mA～10A，精度：±0.5%，φ：0～360°，精度：±1.0°，F：45～65Hz，精度：±0.03%，P：220±40V，精度：±0.5%，PF：220±40V，精度：±0.01%	19.61	12.48	2.34	4.21	0.58
870699051	全自动变比组别测试仪	K=1～1000，精度：±0.2%	19.17	12.16	2.30	4.13	0.58
870699052	全自动变比组别测试仪	K=1～9999.9	17.00	10.58	2.08	3.76	0.58
870699056	多功能电能表现场校验仪	电能测量：0.1级(内部互感器)，0.2级(电流钳)，电压：110～400V，内部电流钳10A，外部电流钳30A或100A	28.58	19.04	3.20	5.76	0.58
870699060	电能校验仪	电流：AC：6*(0～12.5)A，3*(0～25)A，1*(0～75)A，DC：±75A，电压：AC：4*(0～300)V，3*(0～300)V，1*(0～600)V，DC：4*(0～±	35.82	24.33	3.90	7.01	0.58
870699064	2000A大电流发生器	量程：输出电流：串联2000A，并联4000A，精度：±0.5%	32.21	21.69	3.55	6.39	0.58
870699068	相位表	量程：电压：20～500V，精度：±1.2%，电流：200mA～10A，精度：±1%，相位：0～360°，精度：±0.03%	10.63	5.92	1.47	2.66	0.58
870699072	相序表	量程：70～1000VAC，频率：45～66Hz	4.25	2.11	0.56	1.00	0.58
870699076	微机继电保护测试仪	量程：0.1ms～9999S，精度：0.1ms	78.04	55.31	7.91	14.24	0.58
870699080	继电保护检验仪	量程：AC：0～20A，0～120V，DC：0～20A，0～300V，(三相)	245.42	190.37	19.45	35.02	0.58

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870699084	继电保护装置试验仪	量程：相电压：3*(0~65)V，线电压：3*(0~112)V，精度：±0.5%， 电流：三相30A，三相并联60A，精度：±0.5%	56.07	39.13	5.84	10.52	0.58
870699088	交直流高压分压器(100kV)	量程：分压器阻抗：1200MΩ，电压等级AC：100kV，DC：100kV， 精度：AC：±1.0%，DC：±0.5%，分压比：1000：1	26.84	17.77	3.03	5.46	0.58
870699092	YDQ充气式试验变压器	量程：1~500kV·A，空载电流：<7%，阻抗电压：<8%	59.60	41.70	6.19	11.13	0.58
870699093	电磁式互感器		80.12	56.92	8.08	14.54	0.58
870699096	高压试验变压器配套操作箱、调压	TEDGC-50/0.38/0~0.42	41.61	28.56	4.45	8.02	0.58
870699097	交流变压器		59.25	41.45	6.15	11.07	0.58
870699098	远红外线调压器		12.01	6.93	1.61	2.89	0.58
870699099	自耦调压器	TDJC-S-1	25.90	17.08	2.94	5.30	0.58
870699100	发电机转子交流阻抗测试仪	量程：阻抗：0~999.999Ω，电压：10~500V，电流：100mA~50A	52.45	36.49	5.49	9.89	0.58
870699104	发电机定子端部绝缘监测杆	量程：DC：0~20kV，0~1000μA，精度：1.0级，阻抗：100MΩ	134.07	98.58	12.47	22.44	0.58
870699108	工频线路参数测试仪	量程：0~750V，0~100A，精度：±0.5%	57.52	40.19	5.98	10.77	0.58
870699112	电路分析仪	量程：相电压：85~265VAC，精度：±1%，频率：45~65Hz，精度：± 1%，电压降：0.1%~99%，线阻抗：3Ω	78.20	55.44	7.92	14.26	0.58
870699116	电力谐波测试仪	量程：功率：0~600kW，峰值：0~2000kW，电流：1~ 1000mA(AC+DC)，电压：5~600V(AC+DC)，谐波：基波：31次谐波	26.41	17.45	2.99	5.39	0.58
870699120	调谐试验装置	XSB~720/60	261.51	204.12	20.29	36.52	0.58
870699124	最佳阻容调节器RCK	500kV：隔直工频阻抗：0.05Ω，耐受持续的250ms冲击电流：25kA，耐 受4s电流冲击25kA220kV：隔直工频阻抗：0.096Ω，耐受持续的250ms 冲击电流15kA，耐受4s电流冲击9.5kA	264.73	206.87	20.46	36.82	0.58
870699128	线路参数测试仪	量程：电容：0.1~30μF，分辨率：0.01μF，阻抗：0.1~400Ω，分 辨率：0.01Ω，阻抗角：0.1°~360°，分辨率：0.01°	196.66	149.15	16.76	30.17	0.58
870699132	综合测试仪	开路电压：(200~5500)V±10%，50Ω负载时波形：100~2750V，单个 脉冲上升时间Tr：5ns±30%单个脉冲持续时间Td：50ns±30%，1000Ω 负载时波形：200~5500V，单个脉冲上升时间Tr：5ns±30%，单个脉冲 持续时间Td：35~50ns，源阻抗：Zq=50Ω±20%	446.03	370.44	25.05	49.96	0.58
870699136	现场测试仪班	综合测试	54.73	38.14	5.72	10.29	0.58
870699137	高精度多功能电功率采集仪		160.88	120.03	14.38	25.89	0.58
870699140	多倍频感应耐压试验器	量程：10kVA	41.61	28.56	4.45	8.02	0.58
870699144	高压核相仪	量程：0~10kV	20.03	12.79	2.38	4.28	0.58

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
870699148	高压开关特性测试仪	量程：0～999.9ms	56.00	39.07	5.84	10.51	0.58
870699152	高压试验成套装置	量程：0～200kVAC	805.32	716.95	29.61	58.18	0.58
870699156	自动介损测试仪	量程：0.1%<tan δ <50%，3pF<Cx<60000pF，10kV时，Cx≤30000pF，5kV时，Cx≤60000pF	54.73	38.14	5.72	10.29	0.58
870699160	多功能信号校验仪	测量：输出和模拟mA、mV、V、欧姆、频率和多种RTD、T/C信号	139.47	102.75	12.91	23.23	0.58
870699164	TPFRC电容分压器交直流高压测量	量程：AC/DC0～300kV(选择购买)，分压比：K=1000精度：±0.5%	128.02	93.92	11.97	21.55	0.58
870699168	变压器特性综合测试台	量程：10～1600kVA，精度：0.2级，输出电压：0～430V(可调)	125.15	91.70	11.74	21.13	0.58
870699172	振动动态信号采集分析系统	范围：16、32、48、64点的测量系统	86.30	61.69	8.58	15.45	0.58
870699176	保护故障子站模拟系统	子站信息采集	105.89	76.83	10.17	18.31	0.58
870699180	绝缘耐压测试仪	量程：0～500V	8.12	4.34	1.14	2.06	0.58
870699184	静电测试仪	低量程：±1.49kV，高量程：±1～20kV	7.28	3.86	1.01	1.83	0.58
870699188	三相精密测试电源	量程：100V、220V、380V	138.54	102.04	12.83	23.09	0.58
870699192	关口计量表测试专用车	关口计量表测试专用车	777.69	647.46	28.70	56.53	45.00
870699193	高压整流硅堆滤波器		14.28	8.91	1.87	3.36	0.14
870699195	三相调压器		121.54	88.91	11.45	20.60	0.58
870699197	旋转移相器	TXSGA-1/0.5	6.37	3.33	0.88	1.58	0.58

三、光学仪器（87-11）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871113	大地测量仪器						
871113001	经纬仪	最短视距：0.2m，放大倍数：32x	80.37	56.76	8.28	14.90	0.43
871113005	电子经纬仪	最小视距：1.4m，放大倍数：3*调焦，量程0.5m~∞，视场角：5°	12.51	7.40	1.67	3.01	0.43
871113009	光学经纬仪	水平方向标准偏差：≤±0.8"，垂直方向标准偏差：≤±6"，视场角：1°30'，最短视距：2m	20.47	13.22	2.44	4.38	0.43
871113013	电子水准仪	观测精度：±0.3mm，最小显示：0.01mm/5'，安平精度：±0.2%	64.61	45.48	6.68	12.02	0.43
871113014	电子水准仪	量程：1.5~100m，精度：±0.3%	140.48	103.65	13.00	23.40	0.43
871113018	激光测距仪	量程：4~1000m，精度：±1%	16.13	10.05	2.02	3.63	0.43
871113019	激光测距仪	量程：100~25000m，精度：±6%	363.20	296.14	23.80	42.83	0.43
871113023	手持式激光测距仪	量程：0.2~200m，精度：±1.5%	19.46	12.48	2.34	4.21	0.43
871119	物理光学仪器						
871119001	固定式看谱镜	量程：390~700nm，分辨率：0.05~0.11nm	25.53	16.92	2.92	5.26	0.43
871119005	原子吸收分光光度计	波长：190~900nm	107.61	78.26	10.33	18.59	0.43
871119009	可见分光光度计	波长：340~900nm	122.67	89.90	11.55	20.79	0.43
871119013	红外光谱仪	光谱范围：4000~400cm ⁻¹ ，分辨率：1.5cm ⁻¹	166.60	124.80	14.78	26.59	0.43
871119017	光谱分析仪	量程：600~1750nm	492.24	415.14	25.64	51.03	0.43
871119021	偏振模色散分析仪	波长：1500~1600nm，色散系数：0.1~75ps	709.45	624.64	28.40	55.98	0.43
871119025	光源	波长：1310/1550nm，功率：-7dBm	6.31	3.39	0.89	1.60	0.43
871119029	高稳定度光源	波长：1310/1550nm	39.90	27.41	4.31	7.75	0.43
871119033	可调激光源	波长：1500~1580nm	455.18	379.40	25.17	50.18	0.43
871119037	紫外线灯	波长：365nm，紫外线：3500~90000 μW/cm ²	22.63	14.56	2.73	4.91	0.43
871119041	专业级照度计	量程：0.01~999900Lux，分辨率：0.01Lux，精度：±3%	5.14	2.71	0.71	1.29	0.43
871119045	彩色亮度计	色温：1500~25000K，亮度：0.01~32000000cd/m ² ，精度：±3%	47.95	33.07	5.16	9.29	0.43
871119049	成像亮度计	亮度：0.01cd/m ² ~15kcd/m ² ，精度：±5%	90.01	63.92	9.17	16.49	0.43
871119053	数字照度计	量程：0.1~19990Lux，精度：±5%	19.61	12.35	2.44	4.39	0.43

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871119057	色度计	量程：380～780nm，精度：±0.3nm	200.36	150.54	17.64	31.75	0.43
871122	光学测试仪器						
871122001	光纤测试仪	860±20nm	291.07	230.29	21.53	38.75	0.50
871122002	光纤测试仪	量程：-70～3dBm	38.63	26.44	4.18	7.51	0.50
871122006	智能型光导抗干扰介损测量仪	介损：0～50%，分辨率：0.0001，电容：Cx<60000PF，分辨率：0.1pF	40.66	29.00	2.83	8.33	0.50
871122010	手持光损耗测试仪	波长：850～1650nm	11.86	6.88	1.60	2.88	0.50
871122011	手持光损耗测试仪	波长：0.85/1.3/1.55nm	6.01	3.17	0.84	1.50	0.50
871122015	光纤接口试验设备	传输速率：10/100，传输距离：2km，接口：RJ～45，ST	7.07	3.79	0.99	1.79	0.50
871122019	光时域反射计	波长：850/1300/1310/1550nm，动态量程：22dB(mm)，26dB(sm)	19.82	12.69	2.37	4.26	0.50
871122020	光时域反射计	波长：1310/1550nm，动态量程：34/32dB	25.60	16.92	2.92	5.26	0.50
871122021	光时域反射仪	波长：1310/1490/1550/1625nm±20nm	115.90	84.61	11.00	19.79	0.50
871122022	光时域反射计	动态量程：45dB，最小测试距离：0.8m	45.87	31.73	4.87	8.77	0.50
871122026	光纤熔接机	单模、多模	122.74	89.90	11.55	20.79	0.50
871122030	光功率计	量程：-75～25dBm，波长：750～1700nm	63.65	44.72	6.59	11.84	0.50
871122034	光衰减器	最大衰减：65dB	63.38	44.52	6.56	11.80	0.50
871122038	可编程光衰减器	量程：0～60dB	98.93	71.51	9.61	17.31	0.50
871122042	DWDM系统分析仪	波长：1450～1650nm，通道数：256	280.21	220.58	21.12	38.01	0.50
871122046	光纤寻障仪	量程：60km	28.50	19.04	3.20	5.76	0.50
871122050	手提式光纤多用表	量程：-70～0dB	17.84	11.25	2.17	3.92	0.50
871134	红外仪器						
871134001	红外热像仪	量程：-20～1200℃，bx：-20～650℃	279.26	219.99	21.09	37.96	0.22
871134002	红外热像仪	量程：-40～650℃，高温选项达2000℃	432.24	357.48	24.88	49.66	0.22
871134006	红外成像仪	640×480像素	733.81	648.33	28.71	56.55	0.22
871137	激光仪器						
871137001	激光轴对中仪	最大穿透：50mm(A3钢)	118.12	81.44	17.20	19.19	0.29

四、分析仪表（87-16）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871610	电化学分析仪器						
871610001	pH测试仪	量程：0.00~14.00，分辨率：0.01，精度：±0.01	7.93	4.40	1.16	2.08	0.29
871610009	台式pH/ISE测试仪	分辨率：-2.000~19.999ISE，量程：0~19900，分辨率：1，精度：±	56.58	39.24	5.97	11.08	0.29
871610010	动态盐垢沉积仪		45.36	31.04	4.90	8.81	0.61
871625	色谱仪						
871625001	便携式电力变压器油色谱分析仪	升温速度：1~10℃/s，灵敏度：5*10-11g/s，线性量程：106，敏感度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移：≤50μV/30min	340.97	267.87	25.08	45.14	2.88
871625005	油色谱分析仪	检测限：Mt≤8*10~12g/s，噪声：≤5*10~14A，漂移：≤1*10~13A/30min，灵敏度：S≥3000mV·mL/mg，噪声：≤20μV，漂移≤30μV/30min	222.51	166.58	18.95	34.10	2.88
871625009	离子色谱仪	物理分辨率：0.0047ns/cm	245.25	185.09	20.46	36.82	2.88
871631	物理特性分析仪器及校准仪器						
871631001	精密数字温湿度计	储存温度：-30~70℃，操作温度：-20~50℃	50.84	35.04	5.43	9.76	0.61
871631005	毛发高清湿度计	温度量程：-25~40℃，湿度量程：30~100%RH	5.32	2.71	0.71	1.29	0.61
871631009	浊度仪	量程：0~500	16.39	9.87	2.11	3.80	0.61
871631013	可拆式烟尘采样枪	量程：0.8~3m	44.42	30.35	4.81	8.65	0.61
871631014	高精度测厚仪装置		41.99	28.58	4.57	8.23	0.61
871631016	湿度采样管		6.11	3.17	0.83	1.50	0.61
871631018	电子天平	可读性：0.0001mg	392.34	316.16	26.99	48.58	0.61
871631020	循环冷却水动态模拟试验装置		177.00	131.37	16.08	28.94	0.61
871634	环境监测专用仪器及综合分析装置						
871634001	多功能环境检测仪	声级：30~130dB，照度：0~2000Lux，风速：0.5~20m/s，风量：0~999900ppm	4.90	2.47	0.65	1.17	0.61
871634009	便捷式污染检测仪	5~150μm颗粒污染	28.21	18.51	3.25	5.84	0.61
871634025	x-γ辐射剂测量仪	量程：(1~100000)*10-8Gy/h	8.32	4.44	1.17	2.10	0.61
871634033	粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.0、5.0、10.0μm，流量：0.1CFM	96.86	69.08	9.70	17.47	0.61
871634041	微电脑激光粉尘仪	量程：0.01~100mg，重复性：±2%，精度：±10%	44.76	30.60	4.84	8.71	0.61

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871634049	激光尘埃粒子计数器	通道1：0.3 μm，通道2：0.5、1、3、5 μm	36.31	24.43	4.02	7.25	0.61
871634057	尘埃粒子计数器	量程：0.3~5.0 μm	61.64	42.94	6.46	11.63	0.61
871634065	粉尘快速测试仪	流量：5~80L/min	32.43	21.59	3.65	6.58	0.61
871634073	便携式烟气预处理器	量程：0~120℃	35.97	24.18	3.99	7.19	0.61
871634081	烟尘测试仪	量程：5~80L/min	44.41	30.35	4.80	8.65	0.61
871634089	四合一粒子计数器	粒径通道：0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10 μm，空气温度量程：0~50℃，精度：±0.5℃，量程：0.01~5.00ppm，精度：±5%±0.01ppm，CO量程：0~1000ppm，精度：±5%±10ppm	19.75	12.32	2.44	4.38	0.61
871634097	便携式污染检测仪	精确目测5~150 μm颗粒污染	28.20	18.51	3.24	5.84	0.61
871634105	便携式精密露点仪	精度：±0.5%，0.3kW	100.09	71.57	9.97	17.94	0.61
871634113	噪声分析仪	量程：25~130dB	19.27	11.97	2.39	4.30	0.61
871634121	精密噪声分析仪	量程：28~138dB，频率：20Hz~8kHz	83.93	59.23	8.60	15.49	0.61
871634129	噪声计	量程：30~130dB，分辨率：0.1dB，精度：±1.5%，频率：31.5Hz~	10.39	5.63	1.48	2.67	0.61
871634137	噪声系数测试仪	量程：10MHz~18GHz	61.99	43.19	6.50	11.69	0.61
871634145	噪声测试仪	量程：0~30dB，频率：10MHz~26.5GHz	61.13	42.57	6.41	11.54	0.61
871634153	数字杂音计	频率：30Hz~20kHz，电平：-100~20dB	13.69	7.90	1.85	3.33	0.61
871634161	2通道建筑声学测量仪	建筑物内两室之间空气隔声现场测量、外墙构件和外墙面空气隔声测量、楼板撞击声隔声测量、室内混响时间测量和平均声压测量	144.83	106.12	13.61	24.49	0.61
871634169	总有机碳分析仪	50g/L	34.13	22.83	3.82	6.87	0.61
871634177	余氯分析仪	量程：0~2.5mg/L	10.90	5.92	1.56	2.81	0.61
871634185	氧量分析仪	气体流量：200mL/min	24.49	15.79	2.89	5.20	0.61
871634193	旋转腐蚀挂片试验仪	72.4×11.5×2	26.52	17.27	3.09	5.55	0.61
871634201	煤粉气流筛	气流量：360m3/h	97.20	69.34	9.73	17.52	0.61
871634209	BOD测试仪	量程：0.00~90.0mg/L，0.0~600%，分辨率：0.1/0.01mg/L，1/0.1%	49.83	34.30	5.33	9.59	0.61
871637	校准仪						
871637001	多功能校准仪	直流电压：-10.00mV~30.00V，精度：0.02%，直流电流：24.00mA，精度：0.02%，频率：1.00Hz~10kHz，频率精度：0.05%	38.40	26.23	4.27	7.67	0.23

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
871640	校验仪						
871640001	过程校验仪	电压：0～30V，电流：0～24mA，频率：1～10000Hz，电阻：0～3200Ω	59.02	41.31	6.24	11.24	0.23
871640009	高精度多功能过程校验仪	电压：0～250V，精度：±0.015%，电流：4～20mA，精度：±0.015%，电阻：0～4000Ω，精度：±0.01%，频率：1～10kHz，精度：±0.05%，脉冲：2CPM～10kHz，精度：±0.05%	175.24	130.25	15.99	28.77	0.23
871640017	回路校验仪	量程(DC)：24V，精度：±10%	104.98	75.64	10.39	18.72	0.23
871640025	多功能校验仪	量程：-0.1～70MPa	267.02	205.97	21.72	39.10	0.23
871699	其他分析仪器						
871699001	过程回路排障表	量程：4～20mA	16.21	9.99	2.12	3.83	0.27

五、试验机（87-21）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
872119	测力仪						
872119001	标准测力仪	量程：30kN	12.21	7.16	1.75	3.16	0.14
872119002	标准测力仪	量程：300kN	15.75	9.75	2.09	3.77	0.14
872128	探伤仪器						
872128001	探伤机	最大穿透力：29mm	32.88	22.21	3.73	6.72	0.22
872128002	探伤仪	退磁效果：≤0.2mT	12.61	7.40	1.78	3.21	0.22
872128010	磁粉探伤仪	最佳气隙约：0.5～1mm	16.00	9.87	2.11	3.80	0.22
872128011	磁粉探伤仪	最大穿透力：39mm(A3钢)	63.27	44.42	6.65	11.98	0.22
872128019	X射线探伤机	最大穿透力：75mm	102.89	74.03	10.23	18.41	0.22
872128020	X射线探伤机	穿透厚度：4～40mm	133.24	97.48	12.69	22.85	0.22
872128021	X射线探伤机	2005型	65.31	45.91	6.85	12.33	0.22
872128022	X射线探伤机	2505型	80.92	57.31	8.35	15.04	0.22
872128023	X射线探伤机	3005型	144.42	106.11	13.60	24.49	0.22
872128028	超声波探伤仪	扫描量程：0～4500mm，频率：0.5～10MHz	163.61	120.92	15.17	27.30	0.22
872128029	超声波探伤仪	扫描量程0.0～10000mm，声速量程：1000～15000m/s，脉冲移位：-20～3000μs	102.57	73.79	10.20	18.36	0.22
872128030	超声波探伤仪	量程：DN15～DN100mm，流体温度≤110℃	26.13	17.27	3.09	5.55	0.22
872128038	彩屏超声波探伤仪	扫描量程：0.5～4000mm，频率量程：0.4～20MHz	49.77	34.55	5.36	9.64	0.22
872128046	γ射线探伤仪(Ir192)	透照厚度：10～80mm(Fe)，300mm(混凝土)	6.60	3.68	0.96	1.74	0.22
872131	防腐层检测仪						
872131001	防腐层检测仪	量程：0～5000μm &台班	7.73	4.32	1.14	2.05	0.22
872134	扭矩测试仪						
872134001	动态扭矩测试仪	量程：1～500N·m &台班	79.60	52.69	12.43	14.26	0.22

六、电子和通信测量仪器仪表（87-31）

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873110	信号发生器						
873110001	低频信号发生器	范围：1Hz～1MHz	6.80	3.56	0.94	1.69	0.61
873110003	标准信号发生器	范围：0.05～1040MHz	7.85	4.16	1.10	1.98	0.61
873110004	标准信号发生器	范围：1～2GHz，输出：≥10mV	11.18	6.48	1.46	2.63	0.61
873110005	标准信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥100mV &	9.55	5.28	1.31	2.35	0.61
873110006	标准信号发生器	范围：4～7.5GHz，输出：5mW &	10.99	6.34	1.44	2.60	0.61
873110007	标准信号发生器	范围：8.2～10GHz，输出≥1mW	15.11	9.35	1.84	3.31	0.61
873110008	标准信号发生器	范围：12.4～18GHz，输出：5mV	12.32	7.31	1.57	2.83	0.61
873110010	微波信号发生器	范围：0.8～2.4GHz	7.53	3.98	1.05	1.89	0.61
873110011	微波信号发生器	范围：2～4GHz，输出：≥15mV	14.60	8.98	1.79	3.22	0.61
873110012	微波信号发生器	范围：3.8～8.2GHz，输出：5mV	18.78	12.03	2.19	3.95	0.61
873110014	扫频信号发生器	范围：450～950MHz	13.33	8.05	1.67	3.00	0.61
873110015	扫频信号发生器	范围：0.01～1GHz	21.93	14.34	2.49	4.49	0.61
873110016	扫频信号发生器	范围：2～8GHz	69.23	49.05	6.99	12.58	0.61
873110017	扫频信号发生器	范围：8～12.4GHz	62.47	43.96	6.39	11.51	0.61
873110018	扫频信号发生器	范围：10～18.62GHz	69.23	49.05	6.99	12.58	0.61
873110019	扫频信号发生器	范围：26.5～40GHz	135.77	100.87	12.24	22.05	0.61
873110020	扫频信号发生器	范围：10MHz～20GHz	222.92	173.48	17.44	31.39	0.61
873110022	合成扫频信号源	范围：0.01～40GHz	390.15	323.90	21.92	43.72	0.61
873110023	合成信号发生器	范围：0.1～3200MHz	20.68	13.42	2.38	4.27	0.61
873110025	频率合成信号发生器	范围：2～18MHz	237.02	185.55	18.17	32.69	0.61
873110026	频率合成信号发生器	范围：100kHz～1050MHz	91.40	66.17	8.80	15.82	0.61
873110028	脉冲信号发生器	范围：0～125MHz	64.17	45.20	6.56	11.80	0.61

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873110029	脉冲信号发生器	范围：10kHz～200MHz	27.65	18.51	3.05	5.48	0.61
873110030	脉冲码型发生器	范围：0～660MHz	203.89	157.21	16.45	29.62	0.61
873110032	双脉冲信号发生器	范围：100Hz～10MHz	7.03	3.70	0.97	1.75	0.61
873110033	双脉冲信号发生器	范围：3kHz～100MHz	27.65	18.51	3.05	5.48	0.61
873110035	函数信号发生器	范围：0.01Hz～20MHz	4.63	2.31	0.61	1.10	0.61
873110037	噪声信号发生器	范围：10MHz～20GHz	3.83	1.85	0.49	0.88	0.61
873110039	标准噪声发生器	范围：18～26.5GHz	10.29	5.83	1.37	2.48	0.61
873110040	标准噪声发生器	范围：26.5～40GHz	10.87	6.25	1.43	2.58	0.61
873110041	标准噪声发生器	范围：40～60GHz	12.70	7.59	1.61	2.89	0.61
873110043	电视信号发生器	PAL/NTSC/SECAM全制式	4.79	2.41	0.63	1.14	0.61
873110044	电视信号发生器	14种图像内外伴音	9.28	5.09	1.28	2.30	0.61
873110045	电视信号发生器	16种图像	13.09	7.87	1.65	2.96	0.61
873110046	电视信号发生器	彩色副载波:4.433619MHz±10Hz	40.43	27.85	4.28	7.69	0.61
873110048	卫星电视信号发生器	范围：37～865MHz	20.05	12.96	2.32	4.16	0.61
873110050	任意波形发生器	范围：0～15MHz	24.25	16.03	2.72	4.89	0.61
873110052	音频信号发生器	范围：50Hz～20kHz	4.58	2.29	0.60	1.08	0.61
873110054	工频信号发生器	范围：10MHz、25MHz、100MHz或240MHz正弦波形14位，250MS/s，1GS/s或2GS/s任意波形高达20Vp-p的幅度，50Ω负荷	59.31	41.65	6.09	10.96	0.61
873110056	振荡器	范围：频率：40～500kHz，稳定度：±3×10 ⁻⁶ ，阻抗：40Ω～4kΩ，误差：±5%，电感：0.2～2mH，误差：±5%，回波损耗：0～14dB，误	18.98	12.18	2.21	3.98	0.61
873110057	音频功率源	YS44F	27.72	18.57	3.05	5.49	0.61
873112	电源						
873112001	直流电源	输出：8V/3A，15V/2A	9.69	3.58	1.39	1.70	3.02
873112005	直流稳压电源	输出：0～32V，0～10A，双路数显	12.48	5.50	1.40	2.56	3.02
873112006	直流稳压电源	输出：0～30V，0～30A，单路，双表头数显	17.12	9.10	1.59	3.41	3.02

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873112007	直流稳压电源	输出：0～120V，0～10A，单路，双表头数显	19.70	11.10	1.70	3.88	3.02
873112011	直流稳压稳流电源	输出：60～600V，0～5A	10.33	4.02	1.39	1.90	3.02
873112012	直流稳压稳流电源	输出：6～60V，0～30A	8.47	2.75	1.39	1.31	3.02
873112013	直流标准电流电压发生器	YJ87	8.61	3.22	0.85	1.52	3.02
873112016	三路直流电源	输出：6V/2.5A，20V/0.5A，-20V/0.5A	11.60	4.88	1.39	2.31	3.02
873112020	双输出直流电源	输出：25V/1A	11.60	4.88	1.39	2.31	3.02
873112024	直流高压发生器	输出：电压：300kV，电流：5mA	115.39	82.28	10.74	19.35	3.02
873112028	交直流可调试验电源	电流：5A	16.84	8.88	1.58	3.36	3.02
873112032	交流稳压电源	高精度净化式1kVA、可调	10.33	4.02	1.39	1.90	3.02
873112033	交流稳压电源	高精度净化式2kVA	12.04	5.18	1.39	2.45	3.02
873112034	交流稳压电源	高精度净化式3kVA	13.29	6.13	1.43	2.71	3.02
873112035	交流稳压电源	高精度净化式5kVA、可调	16.32	8.48	1.56	3.26	3.02
873112036	交流稳压电源	高精度净化式10kVA	19.43	10.89	1.69	3.83	3.02
873112040	交流高压发生器	容量：50kVA	62.10	43.98	3.43	11.67	3.02
873112044	三相交流稳压电源	容量：3kVA	7.99	2.43	1.39	1.15	3.02
873112045	三相交流稳压电源	容量：6kVA	8.93	3.07	1.39	1.45	3.02
873112046	三相交流稳压电源	容量：10kVA	9.47	3.43	1.39	1.63	3.02
873112047	三相交流稳压电源	容量：15kVA	10.44	4.09	1.39	1.94	3.02
873112048	三相交流稳压电源	容量：20kVA	13.53	6.32	1.44	2.75	3.02
873112049	三相交流稳压电源	容量：30kVA	15.37	7.74	1.52	3.09	3.02
873112053	三相交直流测试电源	输出：0～600V，0～25A	39.47	26.44	2.50	7.51	3.02
873112057	三相精密测试电源	电压：100V、220V、380V	67.57	48.23	3.65	12.67	3.02
873112061	精密交直流稳压电源	量程：650V，20A，精度：±0.1%	73.58	52.88	3.90	13.78	3.02

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873112065	晶体管直流稳压电源	电流：40A，负载调整率：0.5%	10.62	4.21	1.39	2.00	3.02
873112069	净化交流稳压源	输出；220V，3kW	7.89	2.36	1.39	1.12	3.02
873112073	不间断电源	输出：3kVA	25.16	15.34	1.92	4.88	3.02
873112074	不间断电源	在线式	7.99	2.43	1.39	1.15	3.02
873112078	便携式试验电源	电流：5A	10.15	3.90	1.39	1.84	3.02
873114	数字仪表及装置						
873114001	数字电压表	量程：20mV~1000V，灵敏度：1 μ V	6.90	3.89	1.02	1.84	0.15
873114002	数字电压表	量程：10 μ V~1000V	6.57	3.70	0.97	1.75	0.15
873122	功率计						
873122001	小功率计	量程：1 μ W~300mW，频率：50MHz~12.4GHz	8.98	5.18	1.30	2.32	0.18
873122005	中功率计	量程0.1~10W，频率：0~12.4GHz	7.42	4.16	1.10	1.98	0.18
873122006	中功率计	量程：0~100W，频率：0~1GHz	4.68	2.59	0.68	1.23	0.18
873122007	中功率计	量程：100mW~25W，频率：10kHz~50GHz	51.24	36.06	5.36	9.64	0.18
873122011	大功率计	量程：1~200kW，频率：80~600MHz	12.27	7.59	1.61	2.89	0.18
873122012	大功率计	量程：10kW，频率：100~4000MHZ	20.88	13.88	2.44	4.38	0.18
873122013	大功率计	量程：50W~10kW，频率：7~22.5GHz	29.75	20.36	3.29	5.92	0.18
873122014	大功率计	量程：30kW，频率：1.14~1.73GHz	99.71	72.92	9.51	17.10	0.18
873122015	大功率计	量程：30 μ W~100W，频率：0.01~4.5GHz	7.25	4.07	1.07	1.93	0.18
873122016	大功率计	量程：5~2000W，频率：2.6~3.95GHz	16.25	10.50	1.99	3.58	0.18
873122020	功率计	量程：-60~，+20dBm，频率：90kHz~6GHz	114.96	84.70	10.74	19.34	0.18
873122024	定向功率计	量程：0.1~100W，频率：25~1000MHz	7.89	4.44	1.17	2.10	0.18
873122028	同轴大功率计	量程：15~500W，频率：1~3GHz	13.91	8.79	1.76	3.18	0.18
873122032	微波功率计	量程：-30~20dBm，频率：100kHz~140GHz	60.15	42.57	6.22	11.18	0.18

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873122036	微波大功率计	量程：250W～250kW，波长：3～10cm	18.15	11.89	2.17	3.91	0.18
873122040	通过式功率计	量程：0.1～1000W，频率：450kHz～2.3GHz	7.32	4.11	1.08	1.95	0.18
873122041	通过式功率计	脉冲功率：-10～20dBm，频率：10MHz～18GHz	27.22	18.51	3.05	5.48	0.18
873122042	通过式功率计	功率：1～1000W，频率：2～3600MHz	81.63	58.95	8.04	14.46	0.18
873122046	高频功率计	量程：0.1W～5kW，频率：2～1300MHz	5.65	3.15	0.83	1.49	0.18
873122050	超高频大功率计	量程：5～500W，频率：2.5～37GHz	6.77	3.79	1.00	1.80	0.18
873124	电阻器、电容器参数测量仪						
873124001	电容耦合测试仪	频率：80～1000Hz	42.70	29.61	4.51	8.11	0.47
873127	蓄电池参数测试仪						
873127001	蓄电池组负载测试仪	电流：50A	40.28	27.76	4.27	7.67	0.58
873127009	蓄电池内阻测试仪	范围：0～6000Ah	37.74	25.91	4.02	7.23	0.58
873127017	蓄电池放电仪	电压：48～380V	47.62	33.13	4.97	8.94	0.58
873127025	蓄电池特性容量检测仪	电阻：0～100mΩ，电压：0～220V	46.26	32.13	4.84	8.71	0.58
873134	其他电子器件参数测试仪						
873134001	交直流耐压测试仪	精度：±3%	7.14	3.70	0.97	1.75	0.72
873136	时间及频率测量仪器						
873136001	数字频率计	量程：10Hz～1000MHz	21.19	13.97	2.45	4.41	0.36
873136002	数字频率计	量程：20Hz～30MHz	9.03	5.09	1.28	2.30	0.36
873136003	数字频率计	量程：10Hz～18GHz	88.15	63.85	8.55	15.39	0.36
873136007	频率计数器	量程：0～1300MHz	9.31	5.29	1.31	2.35	0.36
873136008	频率计数器	量程：0.01Hz～2.5GHz	3.58	1.85	0.49	0.88	0.36
873136012	波导直读式频率计	量程：8.2～12.4GHz	5.19	2.78	0.73	1.32	0.36
873136013	波导直读式频率计	量程：12.4～18GHz	5.50	2.96	0.78	1.40	0.36

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873136014	波导直读式频率计	量程：18～26.5GHz	6.00	3.24	0.86	1.54	0.36
873136018	计时/计频器/校准器	量程：0～4.2GHz	177.68	135.19	15.05	27.08	0.36
873136022	选频电平表	量程：20Hz～20kHz	6.55	3.56	0.94	1.69	0.36
873136026	选频仪	量程：1700、2000、2300、2600kHz	98.47	71.82	9.39	16.90	0.36
873136030	扫频仪	量程：20Hz～20kHz	3.58	1.85	0.49	0.88	0.36
873136031	扫频仪	量程：300MHz	5.02	2.68	0.71	1.27	0.36
873136035	宽带扫频仪	量程：1～1000MHz(50 Ω)、5～1000MHz(75 Ω)	11.56	6.94	1.52	2.74	0.36
873136036	宽带扫频仪	量程：1000MHz	13.46	8.33	1.70	3.07	0.36
873136040	扫频图示仪	量程：0.5～1500MHz	5.99	3.24	0.86	1.53	0.36
873136044	低频率特性测试仪	量程：20Hz～2MHz	7.11	3.89	1.02	1.84	0.36
873136048	数字式高频扫频仪	量程：0.1～30MHz	12.96	7.96	1.66	2.98	0.36
873136052	频率特性测试仪	量程：1～650MHz	5.42	2.91	0.77	1.38	0.36
873136056	时间间隔测量仪	量程：50ns～820ms,精度： $\pm 5\%$	101.10	73.85	9.61	17.28	0.36
873138	网络特性测量仪						
873138001	网络测试仪	超五类线缆测试仪	119.32	87.92	11.09	19.95	0.36
873138002	网络测试仪	1000M以太网测试仪	125.29	92.54	11.57	20.82	0.36
873138003	网络测试仪	测试100M以太网的性能,精度： $\pm 1.0\%$	159.40	120.31	13.83	24.90	0.36
873138007	网络分析仪	量程：10Hz～500MHz	47.66	33.31	5.00	8.99	0.36
873138008	网络分析仪	量程：300kHz～3GHz	325.73	266.52	21.02	37.83	0.36
873138009	网络分析仪	量程：30kHz～6GHz，分辨率：1Hz	218.93	170.28	17.25	31.04	0.36
873138010	网络分析仪	量程：100MHz～18GHz	236.26	185.09	18.15	32.66	0.36
873138011	网络分析仪	1.5、2、8、34、45、52、139、155MHz	532.05	461.01	23.72	46.96	0.36
873138015	PDH/SDH分析仪	2、8、34、139、155、622、2488Mb/t，光接口：1310nm，1550nm	738.22	659.85	26.34	51.67	0.36
873138019	40G SDH分析仪	量程：1.5MHz～43GHz，OTN：OTU1/OTU2/OTU3，PDH：E1/E2/E3/E4，DSn：DS1/DS3	1817.34	1700.62	40.04	76.32	0.36

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873138023	SDH, PDH以太网测试仪	2.7、10.7、11.05、11.09Gb/s	485.85	416.44	23.14	45.91	0.36
873138027	微波综合测试仪	量程：9kHz~18GHz	389.90	323.90	21.92	43.72	0.36
873138031	微波网络分析仪	量程：0.11~12.4GHz，相位：0~360°	47.16	32.95	4.95	8.90	0.36
873138035	无线电综合测试仪	量程：400kHz~1000MHz	166.22	125.86	14.29	25.71	0.36
873138036	无线电综合测试仪	量程：100kHz~1.15GHz	527.41	456.53	23.66	46.86	0.36
873138040	基站系统测试仪	量程：10~1000MHz	22.45	14.90	2.57	4.62	0.36
873138044	电台综合测试仪	量程：0.25~1000MHz	247.78	195.40	18.58	33.44	0.36
873138048	集群系统综合测试仪	量程：1GHz/2.7GHz	610.59	536.75	24.72	48.76	0.36
873138052	协议分析仪	量程：1000MHZ	267.29	212.85	19.32	34.76	0.36
873140	衰减器及滤波器						
873140001	精密衰减器	衰减：91dB，p：75Ω，频率：0~25MHZ	6.26	3.52	0.93	1.67	0.14
873140002	精密衰减器	衰减：111.1dB，p：75Ω，频率：0~10MHZ	6.10	3.42	0.91	1.63	0.14
873140010	标准衰减器	衰减：0~110dB，频率：0~2GHz	6.72	3.79	0.99	1.80	0.14
873140018	衰耗器(不平衡)	衰减：0~131.1dB，频率：0~10MHZ	7.06	3.98	1.05	1.89	0.14
873140019	衰耗器(不平衡)	衰减：0~91.9dB，频率：0~30MHZ	7.21	4.07	1.07	1.93	0.14
873140027	步进衰减器	衰减：0~50dB，频率：12.4GHz	7.85	4.44	1.17	2.10	0.14
873140028	步进衰减器	振幅：1.52mm，频率：10~55Hz	37.93	26.37	4.08	7.34	0.14
873140036	同轴步进衰减器	衰减：80dB，频率：8GHz	8.10	4.58	1.21	2.17	0.14
873140044	可变式衰减器	衰减：0~100dB，频率：0~2GHz	7.21	4.07	1.07	1.93	0.14
873140045	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：0.5~4GHz	11.85	7.31	1.57	2.83	0.14
873140046	可变式衰减器	衰减：>20dB，频率：4~8GHz	12.23	7.59	1.61	2.89	0.14
873140054	光可变衰耗器	衰减：0~20dB，精度：±0.1%，波长：1310/1550nm	27.81	18.97	3.11	5.59	0.14
873144	场强干扰测量仪器及测量接收机						

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873144001	场强仪	量程：-120dB，VHF/UHF频段	10.61	6.29	1.44	2.59	0.29
873144002	场强仪	量程：9～110dB，频率：8.6～9.6GHz	10.41	6.15	1.42	2.55	0.29
873144003	场强仪	量程：20～130dB μ V，频率：300MHz～10GHz	111.81	82.18	10.48	18.86	0.29
873144004	场强仪	量程：-10～130dB μ V，频率：5MHz～1GHz	233.29	182.62	17.99	32.39	0.29
873144008	场强计	量程：46～860MHz，950～1700MHz	57.72	40.72	5.97	10.74	0.29
873144009	场强计	量程：46～1750MHz	16.56	10.64	2.01	3.62	0.29
873144013	场强测试仪	量程：20～130dB，频率：46～850MHz	15.30	9.72	1.89	3.40	0.29
873144014	场强测试仪	量程：10～110dB，频率：0.5～30MHz	7.85	4.35	1.15	2.06	0.29
873144018	便携式场强测试仪	频率：10kHz～3GHz，精度： $\leq \pm 0.00015\%$	201.55	155.47	16.36	29.43	0.29
873144022	噪声系数测试仪	量程：0～20dB，精度： $< \pm 0.1\%$ ；量程：0～30dB，精度： $< \pm 0.1\%$ ； 量程：0～35dB，精度： $< \pm 0.15\%$	46.32	32.39	4.87	8.77	0.29
873144026	自动噪声系数测试仪	量程：6～28dB，精度： $\pm 1\%$	12.13	7.40	1.59	2.85	0.29
873146	波形参数测量仪器						
873146001	频谱分析仪	频率：0.15～1050MHz	16.70	10.74	2.03	3.64	0.29
873146002	频谱分析仪	频率：9kHz～26.5GHz	297.84	240.61	20.34	36.60	0.29
873146003	频谱分析仪	频率：3Hz～51GHz，精度： $\pm 0.001\%$	581.73	508.99	24.35	48.10	0.29
873146007	失真度测量仪	频率：400Hz～1kHz，精度： $\pm 0.01\%$	10.23	6.02	1.40	2.52	0.29
873146008	失真度测量仪	频率：10Hz～109kHz	8.00	4.44	1.17	2.10	0.29
873146009	失真度测量仪	频率：2Hz～200kHz，精度： $\pm 0.1\%$	7.53	4.16	1.10	1.98	0.29
873146010	失真度测量仪	频率：2Hz～1MHz	9.09	5.18	1.30	2.32	0.29
873148	电子示波器						
873148001	示波器	频率：50MHz	9.79	5.65	1.35	2.43	0.36
873148002	示波器	频率：100MHz	7.11	3.89	1.02	1.84	0.36
873148003	示波器	频率：70～200MHz	10.68	6.29	1.44	2.59	0.36

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873148004	示波器	频率：300MHz	80.33	57.82	7.91	14.24	0.36
873148008	数字示波器	频率：500MHz	80.99	58.32	7.97	14.34	0.36
873148009	数字示波器	频率：1000MHz	356.16	291.37	21.49	42.94	0.36
873148010	数字示波器	频率：3GHz	527.73	456.83	23.67	46.87	0.36
873148014	宽带示波器(20G)	频率：20GHz，采样率：80GSa/s	263.75	209.69	19.18	34.52	0.36
873148018	双通道数字存储示波器	频率：40MHz	8.07	4.44	1.17	2.10	0.36
873148019	双通道数字存储示波器	频率：60MHz	9.66	5.55	1.34	2.41	0.36
873148020	双通道数字存储示波器	频率：100MHz	10.68	6.29	1.44	2.59	0.36
873148024	16通道数字存储示波记录仪	模拟带宽：1GHz，采样率：5~10GS/s，记录长度：25M点~125M点，4个模拟通道和16个数字通道	33.98	23.32	3.68	6.62	0.36
873150	通讯、导航测试仪器						
873150001	PCM测试仪	2048kb/s	48.30	33.78	5.06	9.10	0.36
873150005	PCM话路特性测试仪	200~4000Hz，-60~6dBm	113.05	83.09	10.57	19.03	0.36
873150009	PCM呼叫分析仪 3	00~3400Hz，频偏±5%	20.82	13.70	2.42	4.34	0.36
873150013	PCM数字通道分析仪	2Mb/s	212.01	164.36	16.89	30.40	0.36
873150017	模拟信令测试仪	多频互控+线路信令	435.86	368.24	22.50	44.76	0.36
873150021	数据接口特性测试仪	64kb/s	179.87	136.96	15.20	27.35	0.36
873150025	通用规程测试仪	V5规程式ISDN	33.09	22.67	3.59	6.47	0.36
873150026	通用规程测试仪	V5规程ISDN规程7号信令	331.75	268.38	21.07	41.94	0.36
873150030	信令综合测试仪	10~1000MHz	194.04	148.99	15.96	28.73	0.36
873150031	信令综合测试仪	传输线路质量测试专用	57.28	40.35	5.92	10.65	0.36
873150035	分析仪	1号信令	11.56	6.94	1.52	2.74	0.36
873150036	分析仪	7号信令	19.15	12.49	2.25	4.05	0.36
873150040	数据分析仪	50b/s~115.2kb/s	33.73	23.14	3.65	6.58	0.36

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873150044	传输测试仪	300Hz~150kHz	15.37	9.72	1.89	3.40	0.36
873150048	数字传输分析仪	测1~4次群通信系统误码相位抖动	10.42	6.11	1.41	2.54	0.36
873150052	数字性能分析仪	64kb/s、2Mb/s	100.06	73.05	9.52	17.13	0.36
873150056	数字通信分析仪	50b/s~115.2kb/s	29.60	20.13	3.25	5.86	0.36
873150060	通信性能分析仪	2Mb/s~2.5Gb/s	5.99	3.24	0.86	1.53	0.36
873150064	PDH分析仪	2、8、34、139Mb/s数字传输系统	196.20	150.84	16.07	28.93	0.36
873150068	传输误码仪	16、32、64、128、256、512、1024、2048kb/s	13.15	8.10	1.68	3.01	0.36
873150071	误码率测试仪	50Mb/s	131.32	97.45	11.97	21.54	0.36
873150072	误码率测试仪	622Mb/s	589.42	516.34	24.45	48.27	0.36
873150073	误码率测试仪	2.5Gb/s	1168.34	1074.68	31.80	61.50	0.36
873150074	误码率测试仪	10Gb/s	1379.45	1278.30	34.47	66.32	0.36
873150078	电平传输测试仪	200Hz~6MHz	30.33	20.65	3.33	5.99	0.36
873150082	电话分析仪	量程：6.5~25.0PPS、20~80M/B，位准差测试：0~25.5dBm	6.00	3.24	0.86	1.54	0.36
873150086	市话线路故障测量仪	开路、短路、故障点定位	13.46	8.33	1.70	3.07	0.36
873150090	便携式中继器检测仪	量程：10~150dB μ V	17.07	10.96	2.06	3.69	0.36
873150094	3cm雷达综合测试仪	频率：8.6~9.6GHz，输出：2mW~2W	145.76	109.20	12.93	23.27	0.36
873150098	手持GPS定位仪	定位时间：5s，定位精度：3m，存储容量：2G	4.94	2.64	0.69	1.25	0.36
873150102	对讲机（一对）	最大通话距离：5km	4.78	2.54	0.67	1.21	0.36
873152	有线电测量仪器						
873152001	选频电平表	频率：200Hz~1.86MHz	10.10	5.92	1.39	2.50	0.29
873152002	选频电平表	频率：10kHz~36MHz	8.71	4.90	1.26	2.26	0.29
873152006	高频毫伏表定度仪	频率：100kHz	4.06	2.17	0.57	1.03	0.29
873152010	低频电缆测试仪	频率：800Hz，精度： $\pm 2\%$ ，电平：0~110dB	20.75	13.70	2.42	4.34	0.29
873152014	电缆测试仪	量程：10m~20km	17.83	11.57	2.13	3.84	0.29

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873152018	电缆故障测试仪	双头测量：19999m	26.05	17.58	2.92	5.26	0.29
873152019	电缆故障测试仪	测距：≤15km/电力，≤50km/通信	17.19	11.10	2.07	3.73	0.29
873152023	电缆故障探测装置	测距：75km，测量盲区<20m	90.25	65.53	8.73	15.70	0.29
873152027	电缆对地路径探测仪	测量深度：5m(用于探测电缆的敷设路径、埋设深度，故障电缆的鉴别)	7.04	3.89	1.02	1.84	0.29
873152031	钳型多功能查线仪	250V，5A	10.61	6.29	1.44	2.59	0.29
873152035	电缆识别仪	1～2S间隙调制，灵敏度：6级	39.99	27.76	4.27	7.67	0.29
873152039	电缆长度仪	量程：0～1000m	12.13	7.40	1.59	2.85	0.29
873152043	地下管线探测仪	测量深度：4.5m，灵敏度：≤100 μ A，1m处测试埋深误差：± 5cm	82.10	59.23	8.07	14.51	0.29
873152047	驻波比测试仪	频率：5～6000MHz	98.63	72.00	9.41	16.93	0.29
873152051	线路测试仪	测试线缆：RJ11、RJ45	11.54	6.97	1.53	2.75	0.29
873152055	中继线模拟呼叫器	中继呼叫	113.25	83.29	10.60	19.07	0.29
873152059	用户模拟呼叫器	用户端模拟呼叫	136.59	101.80	12.32	22.18	0.29
873152060	数字式快速对线仪		77.18	55.44	7.66	13.79	0.29
873154	电视用测量仪器						
873154001	视频分析仪	测量包括：CCIRREP.624-1，Rec.567和Rec.569等规定的项目	130.97	97.17	11.94	21.50	0.36
873154002	视频测试器		46.15	32.27	4.85	8.74	0.29
873158	声级计						
873158001	声级计	声压：35～130dB，频率：20Hz～8kHz	3.44	1.85	0.49	0.88	0.22
873158005	精密声级计	声压：38～140dB，频率：0Hz～18kHz	6.41	3.56	0.94	1.69	0.22
873158009	STIPA测试仪	量程：30～130dB SPLA，频率：10Hz～20kHz，延时分辨率：小于0.1ms	27.26	18.51	3.05	5.48	0.22
873164	声振测量仪						
873164001	抖晃仪	3kHz ± 10%，3.15kHz ± 10%	11.95	7.22	1.56	2.81	0.36
873164002	抖晃仪	CCIR，测定范围：0.03%～3%	14.35	8.98	1.79	3.22	0.36
873164003	抖晃仪	20Hz～50kHz，测定范围：0.0015%～3%	16.63	10.64	2.01	3.62	0.36
873164004	抖晃仪	测定范围：0.03%、0.1%、0.3%、1%、3%	28.03	18.97	3.11	5.59	0.36

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
873164008	抖动调制振动器	输入频率：10Hz～39MHz	6.15	3.33	0.88	1.58	0.36
873172	数据仪器						
873172001	逻辑分析仪	16通道	50.82	35.63	5.30	9.53	0.36
873172002	逻辑分析仪	32通道、定时：200Msa/s	74.98	53.68	7.48	13.46	0.36
873172003	逻辑分析仪	34通道	141.67	105.88	12.65	22.78	0.36
873172004	逻辑分析仪	68通道、定时：400Msa/s	86.96	62.93	8.46	15.21	0.36
873172005	逻辑分析仪	80通道，100MHz	143.97	107.75	12.81	23.05	0.36
873172006	逻辑分析仪	采样率：150MHz、500MHz	116.90	86.06	10.89	19.59	0.36
873174	计算机用测量仪器						
873174001	编程器	3A	3.65	1.85	0.49	0.88	0.43
873174005	存储器测试仪	动态：RAM256K，静态：64K	6.55	3.52	0.93	1.67	0.43
873174009	微机继电保护测试仪	模拟测试，1.6/1.0MB数据交换	223.34	173.98	17.48	31.45	0.43
873174013	铭牌打印机	打印量程：54mm(长)*496mm(宽)	35.06	24.06	3.78	6.79	0.43
873174017	线号打印机	标签等材料上打印字符	4.53	2.36	0.62	1.12	0.43

七、专用仪器仪表（87-46）

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874614	安全仪器						
874614001	SF6精密露点测量仪	量程：-80~20℃，精度：±0.5℃，分辨率：0.01℃或0.1ppm	22.58	14.67	2.75	4.94	0.22
874614009	SF6气体成分测试仪	控温精度：<±0.1%，检测器灵敏度：S值≥7000mV·mL/mg，Air、CF4：优于0.0003%，SO2：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，H2S：<±0.1%，量程：0.0~100.0μL/L，CO：<±0.1%，量程：0.0~1000.0μL/L	28.32	18.88	3.29	5.93	0.22
874614017	SF6微水分析仪	微水量程：-60~20℃，精度：±2%，响应时间：-60~20℃，5s(63%)、45s(90%)，20~-60℃，10s(63%)、240s(90%)	24.41	16.02	2.92	5.25	0.22
874614025	SF6微量水分测量仪	量程：Td：-80~20℃/-60~60℃，测量气体：H2、SF6、O2、N2、压缩空气等多种气体，露点精度：Td≤±1%	63.27	44.42	6.65	11.98	0.22
874614033	SF6定量检漏仪	量程：0~500μL/L	12.96	7.65	1.82	3.27	0.22
874614041	SF6定性检漏仪	检漏精度：≥±0.35%	16.17	10.00	2.12	3.83	0.22
874614049	CO气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	7.93	4.44	1.17	2.10	0.22
874614050	CO2气体检测报警仪	量程：0~50000ppm，50000ppm，误差≤5%	14.50	8.77	1.97	3.54	0.22
874614057	H2S检测报警器	量程：0~30ppm(0.1ppm)，报警设定值：10~30ppm	16.85	10.49	2.19	3.95	0.22
874614065	H2S气体检测报警仪	量程：0~200ppm，1000ppm，误差≤8%	8.37	4.69	1.24	2.22	0.22
874614073	H2气体检测报警仪	量程：0~1000ppm，2000ppm，误差≤5%	10.94	6.17	1.63	2.92	0.22
874614081	Cl2气体检测报警仪	量程：0~20ppm，250ppm，误差≤5%	11.95	6.91	1.72	3.10	0.22
874614089	四合一气体检测报警仪	CH4：0~4%，CO：0~1000ppm，O2：0~25%，H2S：0~100ppm	17.35	10.86	2.24	4.03	0.22
874614097	O2检测报警器	量程：0~25VOL%，精度：<±0.3%，报警设定值：18VOL%以下	15.65	9.62	2.07	3.74	0.22
874614105	气体分析仪	O2：0~21VOL%，CO：0~4000ppm，CO2：0~8000ppm，H2补偿：8000~30000ppm	39.63	27.14	4.38	7.89	0.22
874614113	便携式气体分析仪	NOx：0~25/50/100/250/500/1000/2500/4000ppm，O2：0~	214.48	162.21	18.59	33.46	0.22
874614114	便携式多组气体分析仪	CO：0~100ppm，0~100VOL%，CO2：0~1000ppm，0~100VOL%	138.22	101.32	13.10	23.58	0.22
874614122	便携式可燃气体检漏仪	量程：0~100%LEL，分辨率：0.01%LEL，精度：±2%FS，响应时间：≤5s，恢复时间：≤15s，重复性：±0.5%，线性误差：±1.0%，不确定	14.49	8.76	1.97	3.54	0.22
874614130	氨气检漏仪	分辨率：0~0.4ppm	83.54	59.23	8.60	15.49	0.22
874614138	有害气体检漏仪	量程：0~1000ppm &台班	68.00	47.87	7.11	12.80	0.22

编码	仪器仪表名称	性 能 规 格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874614146	气体、粉尘、烟尘采样仪校验装置	动压：0~3000Pa，精度：±1.0%，静压：-30~30kPa，精度：±2.0%，温度：-20~55℃，精度：±0.1%、±0.5%，大气压：70~110kPa，精度：±0.2%、±0.01%，压力发生泵调压量程：-35~35kPa	22.39	14.54	2.73	4.90	0.22
874614154	烟气采样器	烟尘采样流量：4~40L/min，烟气采样流量：0.15~1.5L/min，隔膜式真空泵抽气能力：20kPa阻力时，流量大于30L/min，数字微压计测压量程：0~2000Pa &台班	22.72	14.78	2.76	4.96	0.22
874614162	火灾探测器试验器	报警响应时间：<30s &台班	4.51	2.47	0.65	1.17	0.22
874614170	电火花检测仪	适用检测厚度：0.5~10mm &台班	12.29	7.16	1.75	3.16	0.22
874614178	烟气分析仪	烟气参数测量：O2、CO、CO2(红外)、NOx、SO2、HC、H2S，烟气年排放量：SO2、NOx、CO &台班	86.91	61.69	8.93	16.07	0.22
874614186	黑度计自动测试仪	量程：0~4D(2mm光孔)，精度：±0.02%(0~3.5D)，±0.04%(3.5~4D)	9.32	5.24	1.38	2.48	0.22
874614194	界面张力测试仪	量程：5~95mN/m，快速：1mm/s，慢速：0.3~0.4mm/s，灵敏阀：0.1mN/m，准确度：±0.5mN/m &台班	29.51	19.74	3.41	6.14	0.22
874614202	烟尘浓度采样仪	误差：±2%FS，信号输出：4~20mA，最大输出负载：500Ω，灵敏度：2mg/m3，量程：最小0~200mg/m3，最大0~10g/m3，烟囱大小：0.5~15m &台班	28.32	18.88	3.29	5.93	0.22
874614203	便携式煤粉取样装置		16.52	10.25	2.16	3.89	0.22
874614210	加热烟气采样枪	流量范围：0.1~2L/min，精度：±2.5%，时控范围：0~99s	52.81	36.77	5.65	10.17	0.22
874614218	离子浓度测试仪	量程：0.00~14.00pX，精度：±0.5%读数值(一价)，±1.0%读数值(二价)，温度补偿：0~60℃	66.80	47.00	6.99	12.59	0.22
874614226	钠离子分析仪	浓度：0~999μg/L，0~200mg/La，pNa值：2.0~7.0，误差：±	17.32	10.83	2.24	4.03	0.22
874614234	数字测氧记录仪	量程：0~100%，0~50%，0~1%，精度：±0.15%，±0.3%，±3%，分辨率：0.01%	6.34	3.52	0.93	1.67	0.22
874614242	碳氢氮元素检测仪	C：0.02%~100%，H：0.02%~50%，N：0.01%~50%	102.57	73.79	10.20	18.36	0.22
874614250	同步热分析仪	量程：室温~1150℃，分辨率：0.1℃，波动：±0.1℃，升温速率：1~80℃/min，降温速率：1~20℃/min	318.45	250.10	24.33	43.80	0.22
874614258	微量滴定仪	滴定精度：1.67μL/step，滴定速度：3.6mL/min，精度：99.8%，重复性误差：0.2%	118.08	85.76	11.47	20.63	0.22
874614266	氧量分析仪	量程：0.0~20.6%，零点漂移≤±2%F.S/7d，量程漂移≤±2%F.S/7d，重复性：≤±1%，氧气流量：300±10mL/min，响应时间：T90≤15s，氧气压力：0.05MPa≤入口压力≤0.25MPa	92.08	65.68	9.35	16.83	0.22
874616	电站热工仪表						
874616001	数字测振仪	加速度：0.1~199.9m/s2，peak(RMS*1.414)	12.46	7.28	1.77	3.19	0.22

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874616009	便携式数字测振仪	加速度：0.1~199.9m/s ² ，0.1~199.9m/s ² (RMS)，位移：0.001~1.999mm，精度：±5%	15.65	9.62	2.07	3.74	0.22
874616017	测振仪	频率：10Hz~1kHz(LO)，1kHz~15kHz(HI)，速度：10Hz~1kHz，位移：10Hz~1kHz	15.15	9.25	2.03	3.65	0.22
874616018	测振仪	频率：1~300kHz，速度：0~100mm/s	455.31	370.17	28.42	56.50	0.22
874616019	测振仪	频率：1~3MHz，速度：0.1μm/s~10m/s	737.08	641.63	31.98	63.25	0.22
874616027	手持高精度数字测振仪&转速仪	量程：10~1000Hz	53.11	36.99	5.68	10.22	0.22
874616035	热工仪表校验仪	量程：0~±30V，分辨率：0.0001V，精度：0.01%RD+0.01%F.S，直流测量：0~±30mA，分辨率：0.0001mA，精度：0.01%RD+0.01%F.S，电流输出：0~30mA，分辨率：0.0005mA，精度：0.01%RD+0.01%F.S	10.72	6.05	1.59	2.86	0.22
874616036	安全阀整定装置		71.64	50.53	7.46	13.43	0.22
874618	气象仪器						
874618001	热球式风速计	量程：0.2~20.0m/s	5.32	2.94	0.77	1.39	0.22
874618005	风速计	风速：0~45m/s，风温：0~60℃	5.06	2.79	0.73	1.32	0.22
874618009	叶轮式风速表	量程：0~50m/s	10.51	5.92	1.56	2.81	0.22
874618013	智能压力风速计	量程：-6~6kPa，压差：0~1000Pa	12.42	7.26	1.76	3.18	0.22
874618017	风压风速风量仪	风压：0~±2000Pa/3000Pa/6000Pa，风速：<55m/s，风量：<99999m ³ /s，过载能力：≤200%FS，精度：±0.5%，分辨率：	6.64	3.70	0.97	1.75	0.22
874646	建筑工程仪器						
874646001	全站仪	量程：1200m	126.86	92.54	12.18	21.92	0.22
874646002	全站仪	测角精度：2"(0.6mgon)、5"(1.5mgon)	223.40	169.47	19.18	34.53	0.22
874646003	全站仪	量程：200m，单棱镜测距：4500m，精度：±(2+2ppm)	255.43	196.07	21.12	38.02	0.22
874646004	全站仪	单棱镜：5km，无棱镜：350m，精度：无棱镜5+3pPm，测量时间：测量1s，跟踪0.5s	19.05	12.09	2.41	4.33	0.22
874646005	全站仪	测程：2km/单棱镜，精度：±(2mm+2ppm*D))，高速测距：精测1.2s，粗测0.7s，跟踪0.4s	44.71	30.85	4.87	8.77	0.22

编码	仪器仪表名称	性能规格	台班单价	费用组成（元）			
				折旧费	维护费	校验费	动力费
			元	元	元	元	元
874646006	全站仪	测距精度：1mm+1.5*10-6D，无棱镜测距精度：2mm+2*10-6D，测程：>1000m	396.95	320.82	27.11	48.80	0.22
874646007	全站仪	最短视距：1.7m，测程：单棱镜3000m、无棱镜280m，灰卡白色面(90%反射率)，精度：有棱镜 $\pm(2+2\text{PPm})$ ，无棱镜 $\pm(2+2\text{Ppm})$ ，角度测量：1"、5"、10"	53.15	37.02	5.68	10.23	0.22
874646008	全站仪	最短视距：1.0m，量程：单棱镜2200m、三棱镜3000m、无棱镜180m、270m，棱镜/反射贴片精度： $\pm(2\text{mm}+2\text{ppm}\cdot\text{D})$ ，免棱镜精度： $\pm(5\text{mm}+2\text{ppm}\cdot\text{D})$ ，测距时间：正常2.0s、快速1.2s	58.22	40.72	6.17	11.11	0.22
874646009	全站仪	测程：5000m，精度： $\pm(2+2\text{ppm})$ ，测角精度：2"，放大倍率：30x	134.53	98.47	12.80	23.04	0.22
874646010	全站仪	测角精度：2"，测程：3500m，无棱镜500m	130.06	95.01	12.44	22.39	0.22
874646011	全站仪	测角精度：1"，测程：>1000m，无棱镜500m	396.95	320.82	27.11	48.80	0.22
874646013	对中仪	测距：10m，精度： $\pm 1\%$	125.26	91.31	12.05	21.68	0.22
874646014	电子对中仪	测距：20m，精度： $\pm 0.001\%$	198.03	148.81	17.50	31.50	0.22
874646018	全自动激光垂准仪	上/下对点精度： ± 2 ，工作量程：上/下150m	26.13	17.27	3.09	5.55	0.22
874646022	红外线水平仪	范围： $\pm 1\text{mm}/5\text{m}$	5.69	3.15	0.83	1.49	0.22
874646026	定位仪	定位范围： $\pm 50\text{m}$	194.07	145.60	17.23	31.02	0.22
874646030	数字点式环线专用调相测试仪	频率：0.4~1000MHz，阻抗：50 Ω ，电平：-127~0dBm，调幅：0~99%，调频：0~25kHz，调相：0~10rad	39.13	26.78	4.33	7.80	0.22
874646034	移频参数在线测试仪	频率：5~5000Hz，灵敏度：<2mV/5mA，电压真有效值：5~5000Hz，0~400V，分辨率：1mV、0.01V、0.1V，精度： $\pm 1.0\%$	42.06	28.91	4.62	8.31	0.22
874646038	混凝土实验搅拌机	搅拌容量：30L	23.16	11.97	2.39	4.30	4.50