

附表 1

## 雷电防护装置检测专业设备表

序号	仪器设备名称	配置台数		主要性能要求
		甲	乙	
1	激光测距仪	✓	✓	量程: 0-150m
2	测厚仪	✓	✓	金属厚度测量, 超声波
3	经纬仪	✓	✓	量程: 0-360°, 分辨率: 2"
4	拉力计	✓	✓	量程: 0-40kgf
5	可燃气体测试仪	✓	✓	适用气体: 可燃气体
6	接地电阻测试仪	✓	✓	测试电流: >20mA (正弦波), 分辨率: 0.01Ω
7	大地网测试仪	✓		测试电流: >3A, 分辨率: 0.001~99.999Ω, 频率可选
8	土壤电阻率测试仪	✓	✓	四线法测量, 测试电流: >20mA (正弦波) 分辨率: 0.01Ω
9	等电位测试仪	✓	✓	测试电流: ≥1A, 四线法测试, 分辨率: 0.001Ω, 具备大容量锂电池
10	环路电阻测试仪	✓	✓	电阻测量分辨率: 0.001Ω, 电流测量分辨率: 1μA
11	防雷元件测试仪	✓	✓	测试器件: MOV, 具备大容量锂电池
12	绝缘电阻测试仪	✓	✓	0-1000MΩ
13	表面阻抗测试仪	✓	✓	测量范围: 10 <sup>3</sup> -10 <sup>10</sup> Ω
14	静电电位测试仪	✓	✓	测量范围: ±20kv
15	数字万用表	✓	✓	电压、电流、电阻测量, 分辨率: 3位半
16	防爆对讲机	✓		防爆对讲
17	标准电阻	✓	✓	10 <sup>-3</sup> ~10 <sup>5</sup> 欧姆, 功率 1/2w, 线绕型
18	钢卷尺	✓	✓	分辨率: 0.01m
19	游标卡尺	✓	✓	量程: 0-150mm