附表1 :防雷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：103-1010Ω |
| 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 |  |  | 10-3~105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 |