检 测 报 告

# TEST REPORT

报告编号： MY2025.3.14-YD006

**委 托 单 位： 密云供电公司溪翁庄供电所**

**样 品 名 称： 低压接地线**

**检 测 日 期： 2025.3.14**

编制：

（检测专用章） 审核：

批准：

**注意事项**

**1、检测报告需要加盖印章有效。**

**2、复制检测报告需要加盖出具单位的印章方有效。**

**3、检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效。**

**4、对检测报告若有异议，请在收到报告三十日内向本单位提出。**

**5、报告仅对被检样品负责。**

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 | 密云供电公司溪翁庄供电所 | | 检测日期 | 2025.3.14 |
| 报告类型 | 检测报告 | | 检测部门 | 北京云电电气有限责任公司电力安全工器具试验检测中心 |
| 检测内容 | 样品名称 | 样品编号 | | 检测结论 |
| 低压接地线 | my-xwz-jdx-001 | | 合格 |
| 低压接地线 | my-xwz-jdx-002 | | 合格 |
| 低压接地线 | my-xwz-jdx-003 | | 合格 |

**检 测 报 告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 样品名称 | 低压接地线 | 委托单位 | 密云供电公司溪翁庄供电所 |
| 检测类别 | 预防性试验 | 样品状态 | 无异常 |
| 型号规格 | 0.4kV | 报告编号 | MY2025.3.14-YD006 |
| 接收日期 | 2025.3.13 | 检测日期 | 2025.3.14 |
| 取样方式 | 送检 | 检测地点 | 电气试验室 |
| 检测依据 | DL/T 1476-2023 《电力安全工器具预防性试验规程》 | | |
| 判断依据 | DL/T 1476-2023 《电力安全工器具预防性试验规程》 | | |
| 检验结论 | 试品所检测项目符合要求 | | |
| 备注 |  | | |

**检测项目及标准**

|  | | |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **检测项目** | **标准或技术条件要求** |
| 1 | 外观检查 | （1）接地线的厂家名称或商标、产品的型号或类别、接地线横截面积（mm2）、生产年份及带电作业用（双三角）符号等标识清晰完整。  （2）绝缘杆的型号规格、制造厂名、制造日期、电压等级及带电作业用（双三角）符号等标识清晰完整。  （3）绝缘杆的接头不管是固定式的还是拆卸式的，连接都应紧密牢固，无松动、锈蚀和断裂等现象。  （4）绝缘杆应光滑，绝缘部分应无气泡、皱纹、裂纹、绝缘层脱落、严重的机械或电灼伤痕，玻璃纤维布与树脂间黏接完好不得开胶。  （5）握手的手持部分护套与操作杆连接紧密、无破损，不产生相对滑动或转动。  （6）接地线线夹完整、无损坏，与操作杆连接牢固，有防止松动、滑动和转动的措施。操作方便，安装后有自锁功能。线夹与设备及接地体接触面无毛刺。 |
| 2 | 成组直流电阻试验 | 在各接线鼻之间测量直流电阻，平均每米的电阻值应不大于标准要求。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 16mm2 | 25mm2 | 35mm2 | | <1.24 mΩ | <0.79 mΩ | <0.56 mΩ | |
| 3 | 工频耐压试验 | 耐压试验中不发生闪络或击穿，试验后接地线杆无放电、灼伤痕迹，无明显发热现象。 |

**主要检测仪器设备**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **仪器设备名称** | **仪器设备型号** | **仪器设备编号** |
| 接地线成组直流电阻测试仪 | HVI-50A | 0240821008 |
| 绝缘杆测试支架 | HVI-ZJ | 0240821012 |
| 工频试验变压器 | YTB-20(150/15) | 0240825001 |
| 温湿度计 | TH101B |  |

**检测数据**

1. **检测环境**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检测场所 | 电气试验室 | | |
| 温度 | 23.6℃ | 湿度 | 43.4% |

1. **接地线检测数据**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **样品编号** | **检测数据** | | | | | | | | |
| 外观检查 | 工频耐压试验0.4kV\1min\2.5kV | 成组直流电阻试验(mΩ/m) | | | | | | |
| A-E | B-E | C-E | D-E | A-D | B-D | C-D |
| 1 | my-xwz-jdx-001 | 完好 | 通过 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | my-xwz-jdx-002 | 完好 | 通过 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | my-xwz-jdx-003 | 完好 | 通过 |  |  |  |  |  |  |  |