

配电房安全用具年审机构、验电器工频耐压检查

产品名称	配电房安全用具年审机构、验电器工频耐压检查
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

10kv验电器操作方法及常见问题

- 1.应用前要依据被验电器设备的额定电流，采用适合工作电压等级的验电器和伸缩式绝缘杆。
- 2.在非所有断电场所开展验电实际操作，应先将验电器在有电位置上检测，再到工程施工位置开展检测，随后回应到有电位置上进行复测，以保证安全。不可以验电器的自查按键实验取代该项实际操作。自查按键实验仅作参考。
- 3.在所有断电场所开展验电实际操作时，应在验电操作之前应用相对应额定电压的“高压频率计”对该验电器开展完整性的认证后，即可开展验电实际操作。
- 4.应用时要将伸缩式绝缘杆所有拉下，操作员部不可以翻过要求的安全性环，验电器断路器与同级别的输电线触碰，如验电器产生间歇性光控数据信号，说明输电线有电；如验电器没有产生光控数据信号，则说明输电线不通电。
- 5.应用验电器在电气设备上开展验电实际操作时要遵循电业安全工作技术规范开展。为确保人身安全和机器设备的安全性，验电器务必依据电业安全工作技术规范要求的限期，按时开展预防实验。
- 6.长期性不应用，应将充电电池取下，以防充电电池液外溢，浸蚀构件。如需换电池，只需扭开验电器顶盖，取下充电电池隔板，换掉新充电电池就可以。
- 7.验电器应储存在室内通风、自然环境干燥的地区，需注意防水，以防危害验电器的安全性应用和使用寿命。
- 8.验电器的恰当使用期限为自在出厂之日起三年，超出使用年限，应开展检测后才可应用，较长使用年限不能超过五年。

高压光控验电器性能指标

编号 实验新项目 企业 额定电压 备注名称

10KV

1 运行工作电压 KV 1.5~4.0 触碰

2 验电回应间距 mm<10 达标

3 漏电流 μ <30 达标

4 验电响声抗压强度 dB >75 声音分贝50dB，音箱清晰可辨

5 直流电压实验 KV 10 对直流电压验电，不做有电表明

6 验光电抗压强度 IX 53600 达标

7 抗电弧实验 KV 12 验电发生较强拉弧时，不断1分钟达标

8 感应电压实验 KV 平行面架两根输电线（直径20mm，长600mm，间隔1000mm，一条通电，另一条不用电，在没有通电输电线上验电不发生光控数据信号）

9 防短路故障实验 KV 12 由窄向宽挪动全过程，就地转动往前全过程

10 直流交流耐压试验 KV 45 如按段抗压每300mm充压40KV达标等