

# 吴江区绝缘手套预防性检测 绝缘鞋预防性检测

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 吴江区绝缘手套预防性检测 绝缘鞋预防性检测           |
| 公司名称 | 广分检测技术（苏州）有限公司                  |
| 价格   | .00/个                           |
| 规格参数 | 检测范围:绝缘工具<br>周期:3-5天<br>服务范围:全国 |
| 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 | 13545270223                     |

## 产品详情

第5条验电器使用注意事项 验电笔在使用前，应先在有电的部位试一下，检查验电笔是否完好，以防因验电笔故障造成误判断而导致触电事故；第二款 低压验电笔因无高压验电器的绝缘部分，故决不允许在高压电气设备或线路上进行验电，以免发生触电事故，只能在100-500V范围内使用。第三款 验电器检验标准 起动电压试验：高压电极由金属球体构成，在1m的空间范围内不应放置其他物体，将验电器的接触电极与一极接地的交流电压的高压电极相接触，逐渐升高高压电极的电压，当验电器发出“电压存在”信号，如“声光”指示时，记录此时的起动电压，如该电压在（0.15~0.4）倍额定电压之间，则认为试验通过。工频耐压试验：：高压试验电极布置于绝缘杆的工作部分，高压试验电极和接地极间的长度即为试验长度，根据表1中规定确定两电极间距离，如在绝缘杆间有金属接头，两试验电极间的距离还应在此值上再加上金属部件的长度，绝缘杆间应保持一定距离，以便于观察试验情况。接地极和高压试验电极以宽50mm的金属箔或用导线包绕。对于各个电压等级的绝缘杆，施加对应的电压。对于10~220kV电压等级的绝缘杆，加压时间1min；对于330~500kV电压等级的绝缘杆，加压时间5min。缓慢升高电压，以便能在仪表上准确读数，达到0.75倍试验电压值起，以每秒2%试验电压的升压速率至规定的值，保持相应的时间，然后迅速降压，但不能突然切断，试验中各绝缘杆应不发生闪络或击穿，试验后绝缘杆应无放电、灼伤痕迹，应不发热。若试验变压器电压等级达不到试验的要求，可分段进行试验，多可分成4段，分段试验电压应为整体试验电压除以分段数再乘以1.2倍的系数。

### 电力安全工器具的管理和检测标准 第3条

电力安全用具包括绝缘杆、验电笔、绝缘手套、绝缘靴、携带型接地线。 第4条 绝缘杆的使用和保管

使用前，应先检查是否超过试验有效期，检查绝缘杆的表面是否完好，各部分的连接是否可靠；第二款 操作前，杆表面应用清洁的干布擦拭干净，使杆表面干燥、清洁；第三款 操作者的手握部位不得越过护环；第四款 绝缘杆的规格必须符合被操作设备的电压等级，切不可任意取用；第五款 为防止因绝缘杆受潮而产生较大的电流，危及操作人员的安全，在使用绝缘杆拉合隔离开关或经传动机构拉合隔离开关和断路器时，均应戴绝缘手套；第六款 雨天使用绝缘杆时，应在绝缘部分安装一定数量的防雨罩，保证湿闪电压合格。在操作户外高压设备时，还应穿绝缘靴；第七款

当接地网接地电阻不符合要求时，晴天操作也应穿绝缘靴，以防止接触电压、跨步电压的伤害；第八款绝缘杆应统一编号，存放在特制的木架上；第九款绝缘杆应每年进行一次电气试验，标准如下：

| 电压等级 (kV) | 周期  | 试验长度 (m) | 工频耐压(kV) | 时间(min) |
|-----------|-----|----------|----------|---------|
| 10        | 每年  | 0.7      | 45       | 1       |
|           | 一次  |          |          |         |
| 35        | 0.9 | 95       |          |         |
| 110       | 1.3 | 220      |          |         |
| 220       | 2.1 | 440      |          |         |