

常州市验电器合格证办理 绝缘梯预防性试验

产品名称	常州市验电器合格证办理 绝缘梯预防性试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

高压绝缘手套、绝缘鞋、验电笔的检验周期是多少？

高压绝缘手套、绝缘鞋、验电笔的试验周期为6个月。

参考资料：DL 408-91《电业安全工作规程》附录五

高压绝缘手套、绝缘鞋、验电笔的检验周期是多少

全工器具的管理标准

节 总 则

1条 为了保证员工在生产活动中的人身安全，确保安全工器具的安全使用，规范安全工器具的管理，根据国家相关规定制定。

2条 本标准参照安全工器具包括验电器、手持式电动工具、高空作业安全用具，起重作业工具。

二 节 验 电 器

3条 验电器使用注意事项

款 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；

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。

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。