

接地线预防性试验 高低压绝缘胶垫上门检测

产品名称	接地线预防性试验 高低压绝缘胶垫上门检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/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

绝缘安全用具

（1）基本安全用具:

绝缘强度应能长期承受工作电压，并能在本工作电压等级产生过电压时，保证工作人员的人身安全。

（2）辅助安全用具: 绝缘强度不能承受电气设备或线路的工作电压，只能加强基本安全用具的保护作用，用来防止接触电压、跨步电压、电弧灼伤等对操作人员的危害。

绝缘棒

绝缘棒也称操作棒或绝缘拉杆。它主要用于断开或闭合高压隔离开关、跌落式熔断器、安装和拆除携带型接地线、进行带电测量和实验工作等。

使用保管注意事项

1. 操作前，棒面应用清洁的干布擦净；
2. 操作时应戴绝缘手套、穿绝缘靴或站在绝缘台（垫）上，并注意防止碰伤表面绝缘层；
3. 型号规格符合规定；
4. 雨雪天气室外操作应使用防雨型令克棒；
5. 按规定进行定期试验；
6. 应存放在干燥处所，不得与墙面地面接触，以保护绝缘表面；

7. 每年必须进行一次交流耐压试验。试验不合格的绝缘棒要立即报废销毁，不可降低标准使用，更不可与合格绝缘棒放在一起。

验电笔

验电笔分为高压和低压两类，低压验电器又称为试电笔，其主要作用是检查电气设备或线路是否带有电压；高压验电器还可以用于测量高频电场是否存在。

高压验电笔使用保管注意事项

1. 为确保设备或线路不再带有电压，应按该设备或线路的电压等级选用相应的验电器进行验电。
2. 验电前先检查验电器外观无损坏，再在带电设备上先进行试验，确认验电器完好后方可使用。
3. 验电时，不要用验电器直接接触及设备的带电部分，应逐渐靠近带电体，至灯亮或风轮转动或语音提示为止。应注意验电器受邻近带电体影响。
4. 验电时，必须三相逐一验电，不可图省事。

低压验电笔使用保管注意事项

1. 使用前，检查试电笔里有无安全电阻，再直观检查试电笔是否有损坏，有无受潮或进水。
2. 使用试电笔时，不能用手触及试电笔前端的金属探头，这样做会造成人身触电事故。
3. 使用试电笔时，一定要用手触及试电笔尾端的金属部分，否则，因带电体、试电笔、人体与大地没有形成回路，试电笔中的氖泡不会发光，造成误判，认为带电体不带电。
4. 在测量电气设备是否带电之前，先要找一个已知电源测一测试电笔的氖泡能否正常发光，能正常发光，才能使用。
5. 在明亮的光线下测试带电体时，应特别注意氖泡是否真的发光（或不发光），必要时可用另一只手遮挡光线仔细判别。千万不要造成误判，将氖泡发光判断为不发光，而将有电判断为无电。

3

绝缘手套和绝缘靴

绝缘手套和绝缘靴，均由特种橡胶制成，一般作为辅助安全用具。但绝缘手套可以作为在低压带电设备或线路等工作的基本安全用具，而绝缘靴在任何电压等级下可以作为防护跨步电压的基本安全用具。

绝缘手套使用保管注意事项

1. 绝缘手套可以使人的两手与带电体绝缘，是用特种橡胶（或乳胶）制成的，分12kV（试验电压）和5kV两种。
2. 绝缘手套是不能用医疗手套或化工手套代替使用的。
3. 绝缘手套一般作为辅助安全用具，在1kV以下电气设备上使用时可以作为基本安全用具看待。
4. 在使用前必须进行充气检验，发现有任何破损则不能使用。

5.使用6个月必须进行预防性试验。

绝缘靴使用保管注意事项

- 1.采用特种橡胶制成，作用是使人体与大地绝缘，防止跨步电压，分20kV（试验电压）和6kV两种。
- 2.高度不小于15厘米，而且上部另加高边5厘米。
- 3.必须按规定使用6个月必须进行试验。
- 4.绝缘鞋有高低腰两种，多为5kV，在明显处标有“绝缘”和耐压等级，作为1kV以下辅助绝缘用具，1kV以上禁止使用。
- 5.使用中，不能用防雨胶靴代替。