

梁溪区绝缘棒检测-绝缘安全用具检测

产品名称	梁溪区绝缘棒检测-绝缘安全用具检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
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	18662582169 18662582169

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。

1 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。

2 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。