

浙江省高压验电笔、接地线、配电房设备检测

产品名称	浙江省高压验电笔、接地线、配电房设备检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
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

验电笔可以测量直流电，如果测试的是交流电，则氖泡的两极都会发光；如果测试的是直流电，那么验电笔只有一极发光，且发光的为负极。

验电笔，是一种常用的电工工具。它可以被用来判断家庭照明电路中的零线和火线，也可以被用来判断家用电器是否存在漏电现象。验电笔主要由兼作螺丝刀用的触头、氖管、降压电阻和笔帽（接地用）等组成。

验电笔根据所测电压的不同分为三类：高压验电笔可以用来检测电压在 10kV 以上的项目；低压验电笔则适用于对电压范围在 500V 以下的带电设施的检测；当测试电压范围在 6~24V 之间时，人们常常使用弱电验电笔。

向左转|向右转

扩展资料：

使用验电笔应注意以下方法和技巧：

- 1、使用验电笔之前首先要对验电笔进行校验，以确定验电笔的功能正常。
我们可以在已知电源上进行测试，检查氖泡是否发光。
我们还要检查验电笔是否受潮或进水，以保证我们自身的安全。
- 2、使用验电笔进电场测试之前，检测所在场所的电压是否适用。
不要尝试用验电笔测试高于适用范围的电压，以免发生危险。
- 3、用验电笔时，勿要用手触及验电笔前端的金属探头以免发生触电事故；
使用验电笔一定要用手触及验电笔尾端的金属片或者金属钩。

4、在明亮的光线下使用验电笔时要尤其注意判断验电笔的氖泡是否真的发亮，很多事故都是由于粗心而误判造成的，我们一定要对此加以避免。

5、使用验电笔时穿上绝缘鞋，防患于未然。

6、判断同相电还是异相电时，一定要记得两脚与地必须绝缘。
双手各执笔测试，无论两支笔都亮还是只有一支亮，都是一样的。
不亮是同相电，只要发光就是异相电。

7、对高电压设备用验电笔进行验电的时候，首先必须严格执行操作监护制度，有人进行操作的同时，一人在旁进行监护。操作者要在前面，监护人在后面。

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。