

# 徐州泉山区35KV验电笔检测 配电房绝缘工具检测

产品名称	徐州泉山区35KV验电笔检测 配电房绝缘工具检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

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。如果没有这样做的话，虽然验电笔的氖泡没有发光，但因为带电体、

验电笔、人体和大地并没有形成回路，不能正确判断带电体是否带电，一旦误判将非常危险。

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。

使用验电笔时，一定要注意额定电压和被测电气设备的电压等级的适配。

8、验电时，操作人员务必要带上绝缘手套，穿上绝缘鞋，以防止出现接触电压伤害人体。

操作者要先在有电设备上对验电笔的检验。

对多层线路进行带电检验时，要先验低压，然后再测验高压，要先上层再下层。

将静电产生量降低的更好方法就是尽可能减少在工作区域中非必要的绝缘材质对象。（绝缘材料无法导

电。其本身为高静电产生源及带静电者并易产生静电场。 ) 为防止静电与静电场的产生，工作区域必须采取适当的防护措施，如导电地板、导电蜡等；人员须穿上具静电消散材质鞋底的静电鞋，穿防静电服装。特别是金属工具上的塑料材质部份在静电防护区内亦是不被允许。烙铁、吸锡器、测试器具等须经由特殊安全的防静电设计；且不可携带未经核可之设备进入防护区内。

其次避免宽松、垂悬的衣物饰品碰触到敏感组件 – 保持静电敏感组件与衣物距离6英吋（15公分）以上。

一般常见的误解认为高湿度能够解决静电问题，因此不用考虑其它降低静电产生的方法，事实上是不正确的。高湿度虽能够将产生之静电降低到人体无法接触感应到，但是仍足以将敏感组件毁损。正确的观念是高湿度能抑制静电产生量，而低湿度则反之。随时注意所处工作环境内的静电安全防护区域标示。

如果你进入这些区域，应遵循公司所制定的静电防护程序，包括将有可能产生静电的人或物隔绝于防护区外。并且检查、确认所有经过静电防护区域的敏感组件均附有适当且显而易见的静电防护标示；然而未贴有标示之组件请勿