

# 镇江绝缘杆性能检测绝缘工具检测

产品名称	镇江绝缘杆性能检测绝缘工具检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	100.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:3-5 类型:第三方检测机构
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 13906137644

## 产品详情

高压接地棒 高压接地棒由绝缘操作棒和接地线夹组成，其操作棒由绝缘能的原材料制成，满足高压绝缘要求。电力设备和电力线路停电检修时，为保障作业人员的人身安全，要采取保证安全的技术措施，使用接地棒可以使工作地点始终处于“地电位”的保护中，还可防止剩余电荷和感应电荷对的伤害。高压接地棒使用保管注意事项（）检查外观是否色彩鲜明、外表光滑，检查软铜线是否断头，螺丝连接处有无松动，软铜线有无，不符合要求不得作用，应修好后在使用。

- (2) 应先验电确认已停电，在设备上确认无电压后进行使用；
- (3) 核实接地棒的电压等级与操作设备的电压等级是否一致；
- (4) 挂接地棒时，先连接接地夹,后接接电夹；拆除接地棒时，必须按程序先拆接电夹,后拆接地夹；
- (5) 高压接地棒装设的短路接地线，它和带电设备的距离，考虑到接地线摆的影响，其安全距离应不小于《电力安全工作规程》新规定的数值；
- (6) 每组“接地线”在使用过程中不得扭花，不用时应将软铜线盘好，存放在干燥的室内。

为什么要做预防试验 电气预防试验是电力设备运行和维护工作中一个重要环节，是保证电力设备安全运行的有效手段之一。其目的在于检查电气设备在长期运行中是否保持良好状态，掌握电气设备的绝缘情况，以便发现缺陷及时处理。电气设备的预防试验对防止电气设备在工作电压或过电压作用下击穿造成的停电及严重损坏设备的事故，起着预防作用。

携带型接地线 携带型接地线由短路各相和接地用的多股软铜线、将多股软铜裸线固定在各相导电部分和接地极上的线夹组成。一般要求多股软铜线的截面积部小于25mm<sup>2</sup>。接地线使用注意以意事项 .接地线必须使用的线夹固定在导体上，严禁用缠绕的方法进行接地或短路。2.接地线在每次装设以前应经过详细检查。损坏的接地线应及时修理或更换。禁止使用不符合规定的导线作接地或短路之用。3.对于可能送电至停电设备的各方面或停电设备可能产生感应电压的都要装设接地线，所装接地线与带电部分应符合安全距离的规定。4.检修部分若分为几个在电气上不连接的部分〔如分段母线以隔离开关(刀闸)或断路器(开关)隔开分成几段〕，则各段应分别验电接地短路。接地线与检修部分之间不得连有断路器(开关)或熔断器()。5.装设接地线必须由两人进行。6.装设接地线必须先接接地端，后接导体端，且必须接触良好。拆接地线的顺序与此相反。装、拆接地线均应使用绝缘棒和戴绝缘手套。7.在室内配电装置上，接地线应装在该装置导电部分的规定地点，这些地点的油漆应刮去，并划下黑色记号。

8. 每组接地线均应编号，并存放在固定地点。存放位置亦应编号，接地线号码与存放位置号码必须一致。
9. 装、拆接地线，应做好记录，交接班时应交待清楚。

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

.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。

各类电气试验：交流耐压试验、直流耐压试验、直流电阻试验、变比试验、回路电阻试验、开关测试试验、介质损耗角试验、绝缘试验、接地电阻试验、电缆电线绝缘线径测试、负荷测试（电流）空调风速、压力、温度、湿度、噪音测试、照明亮度测试。