

# 丽水35kv接地线年审检测 配电房绝缘工具检测

产品名称	丽水35kv接地线年审检测 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	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

参考《国家电网电力安全工器具预防性试验规程2002》，可得出：靴子手套6个月一次，接地线和个人保安线60个月一次，其他工具12个月一次，

对接地装置进行定期检查的周期：

(1)变、配电站接地装置，每年检查一次，并于干燥季节每年测量一次接地电阻；

(2)对车间电气设备的接地装置，每两年检查一次，并于干燥季节每年测量一次接地(3)防雷接地装置，每年雨季前检查一次；

(4)避雷针的接地装置，每5年测量一次接地电阻；

(5)手持电动工具的接零线或接地线，每次使用前进行检查；

(6)有腐蚀性的土壤内的接地装置，每5年局部挖开检查一次。

应对接地装置进行维修的情况有：

(1)焊接连接处开焊，螺丝连接处松动；

(2)接地线有机械损伤、断股或有严重锈蚀、腐蚀，锈蚀或腐蚀30%以上者应予更换；

(3)接地体露出地面；

(4)接地电阻超过规定值。

接地线使用注意以下注意事项

- 1.接地线必须使用专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相连接的部分〔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(保险)。
- 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。

绝缘夹钳

绝缘夹钳主要用于在35KV及以下的电气设备伤装拆熔断器等工作时使用。绝缘夹钳由工作钳口、绝缘和握把三部分组成，钳口要保证夹紧熔断器，各部分所使用的材料与绝缘棒相同。

## 使用保管注意事项

- 1.操作前，夹钳表面应用清洁的干布擦净；
- 2.操作时戴绝缘手套、穿绝缘靴及戴护目镜，并必须在切断负载的情况下进行操作；
- 3.雨雪天气操作应使用专门防雨夹钳；
- 4.绝缘夹钳应定期进行试验，试验方法同绝缘棒一样，试验周期为一年，10-35kV夹钳实验时施加3倍线电压，220v夹钳施加400v电压，110V夹钳施加260V电压。