

# 验电器检测 接地线接地棒怎么检测？

产品名称	验电器检测 接地线接地棒怎么检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	验电器检测:接地线接地棒检测 周期:3-5天 检测范围:全国
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

### 个人保安线检测单位

1、工作地段如有邻、平行、交叉跨越及同杆塔架设线路，为防止停电检修线路上的感应电压伤人，在需要接触或接近导线工作时，应使用个人保安线。(2)个人保安线应在杆塔上接触或接近导线的作业开始前挂接，作业结束脱离导线后拆除。装设时，应先接接地端，后接导线端，且接触良好，连接可靠。拆个人保安线的顺序与此相反。

2、个人保安线应使用有透明拆套的多股软铜线，截面积不得小于16mm<sup>2</sup>，且应带有绝缘手柄或绝缘部件。严禁以个人保安线代替接地线。

3、在杆塔或横担接地通道良好的条件下，个人保安线接地端允许接在杆塔或横担上。

### 接地线接地棒改如何安装？

1、对可能送电至停电设备的各个电源侧，均应装设接地线，从电源侧看过去，工作人员均应在接地线的后面，在接地线的保护之下。

2、当有产生危险感应电压的可能时，要视情况适当增挂接地线。

3、进行线路工作时，除应遵循以上两条外，还应在每个工作台班的工作地段两侧悬挂接地线，即使是单端有电源的受电线路也应在工作地点的两端分别挂接地线。线路停电工作一般应在发电厂、变电所装设接地线。

## 接地线棒?

- 1、工作之前必须检查接地线棒。软铜线是否断头，螺丝连接处有无松动，线钩的弹力是否正常，不符合要求应及时调换或修好后再用于。
- 2、挂接地线棒前必须先验电，未验电挂接地线是基层中较普遍的习惯性违章行为，而验电的目的是确认现场是否已停电，能消除停错电、未停电的人为失误，防止带电挂接地线棒。
- 3、在工作段两端，或有也许来电的支线(含感应电、也许倒送电的自备电)上挂接地线。实际工作中，常忽略用户倒送电、感应电的也许，深受该害的例子不少。
- 4、在打接地桩时，要选择粘结性强的、有机质多的、潮湿的实地表层，避开过于松散、坚硬风化、回填土及干燥的地表层，目的是降低接地回路的土壤电阻和接触电阻，能快速疏通事情缘

## 接地棒施工需注意什么问题

- 1、在安装短路的接地线时，要确保其与带电的设施设备保持一定的距离，从而处理好接地线摆所带来的影响。一般来说，接地线与带电设施的距离，是要符合电力安全施工的要求，方可保证安全。
- 2、在接地短路的过程中，是需要使用线夹，并且通过缠绕的方式，这样才能避免一些安全性的问题。要是悬挂点是有接地点的，则要使用接地线夹，或者合格的铜棒做连接处理。
- 3、要是短路接地时属于携带型的话，那么一定要做好保养工作。每一次在运用之前，都需要仔细检查接地线，看是否存在问题，只要不出软铜线暴露、螺母松开的情况，就可以使用，反之，要先修复，再使用。
- 4、对于携带型的接地线，其检查的时间一般是五年，也就是使用时间达到五年后，就需要进行检查，看是否出现问题。若检查合格，则可继续使用，要是出现损坏，就需要进行维修，严重的要及时更换。