

# 扬州市配电房工具检测 验电器预防性试验

产品名称	扬州市配电房工具检测 验电器预防性试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 6、保管注意事项

- (1)安全用具应存放在干燥、通风场所；
- (2)绝缘拉杆应悬挂在支架上，不应与墙面接触或斜放；
- (3)绝缘手套应存放在密闭的橱内，应与其它工具、仪表分别存放；
- (4)绝缘靴应放在橱内，不准代替雨鞋使用，只限于在操作现场使用；
- (5)高压验电器应存放在防潮匣内，并放在干燥的地方；
- (6)所有安全用具不准代替其他工具使用。

### 7、安全用具的试验周期

- (1)绝缘杆、绝缘夹钳的试验周期为一年；
- (2)绝缘手套、绝缘靴、验电器试验周期为六个月。

### 8、检修安全用具

- (1)是指检修时应配置的保护人身安全和防止误入带电间隔以及防止误操作的安全用具。
- (2)检修安全用具除基本绝缘安全用具和辅助绝缘安全用外，还有临时接地线、标示牌、安全带、脚扣、临时遮栏等。

### 9、临时接地线要求及使用前检查

(1)临时接地线应使用多股软裸铜线，截面不小于25平方毫米(现市场供应的临时接地线，有一种在导线外加无色透明塑料绝缘，其目的是保护软铜导线不易断线，不散股，可视为裸线)；

(2)临时接地线无背花，无死扣；

(3)接地线与接地棒的连接应牢固，无松动现象；

(4)接地棒绝缘部分无裂缝，完整无损；

(5)接地线卡子或线夹与软铜线的连接应牢固，无松动现象。

## 10、挂临时接地线要求

(1)挂临时接地线应由值班员在有人监护的情况下，按操作票的地点进行操作。在临时接地线上及其存放位置上均应编号，挂临时接地线还应按的编号使用。

### 装设临时接地线的操作及安全注意事项

(1)装设时，应先将接地端可靠接地，当验电设备或线路确无电压后，立即将临时接地线的另一端(导体端)接在设备或线路的导电部份上，此时设备或线路已接地并三相短路；

(2)装设临时接地线必须先接接地端，后接导体端；拆的顺序与此相反。装、拆临时接地线应使用绝缘棒或戴绝缘手套；

(3)对于可能送电至停电设备或线路的各方面或停电设备可能产生感应电压的，都要装设临时接地线。

(4)分段母线在断路器或隔离开关断开时，各段应分别验电并接地之后方可进行检修。降压变电所全部停电时，应将各个可能来电侧的部位装设临时接地线；

(5)在室内配电装置上，临时接地线装在未涂相色漆的地方。

(6)临时接地线应挂在工作地点可以看见的地方；

(7)临时接地线与检修的设备或线路之间不应连接有断路器或熔断器；

(8)带有电容的设备或电缆线路，在装设临时接地线之前，应先放电；

(9)同杆架设的多层电力线路装设临时的接地线时，应先装低压，后装高压；先装下层，后装上层；先装“地”，后装“火”；拆的顺序则相反；

(10)装、拆临时接地线工作必须由二人进行，若变电所为单人值班时，只允许使用接地线隔离开关接地；

(11)装设了临时接地线的线路，还必须在开关的操作手柄上挂“已接地”标志牌。