

# 武汉配电房高压绝缘手套、绝缘鞋到期检测

产品名称	武汉配电房高压绝缘手套、绝缘鞋到期检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 报告用途:安检验收 检测产品:绝缘工具
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	13545270223

## 产品详情

### 高压绝缘用具检测周期

高压绝缘手套和绝缘鞋的检验周期是6个月、验电笔的检验周期是1年。

### 高压绝缘手套

高压绝缘手套是电工安防用品，起到对手或者人体的保护作用，用橡胶、乳胶、塑料等材料做成，具有防电，防水、耐酸碱、防化、防油的功能。适用于电力行业，汽车和机械维修，化工行业，精密安装。每种材料拥有不同特点，根据与手套接触的化学品种类，具有专门用途。

### 规格

12KV 绝缘手套\17KV绝缘手套\20KV绝缘手套\30KV绝缘手套\35KV,绝缘手套\40KV绝缘手套

### 原理

带电作业用 高压绝缘手套是个体防护装备中绝缘防护的重要组成部分.随着电力工业的发展,带电作业技术的推广,对带电作业用 高压绝缘手套使用安全性提出了更加严格的要求.

### 使用注意事项

- (1) 用户购进手套后，如发现在运输、储存过程中遭雨淋、受潮湿发生霉变，或有其它异常变化，应到法定检测机构进行电性能复核试验。
- (2) 在使用前必须进行充气检验，发现有任何破损则不能使用。
- (3) 作业时，应将衣袖口套入筒口内，以防发生意外。

(4) 使用后，应将内外污物清洗干净，待干燥后，撒上滑石粉放置平整，以防受压受损，且勿放于地上。

(5) 应储存在干燥通风室温-15 至+30 相对湿度50%至80%的库房中，远离热源，离开地面和墙壁20厘米以上。避免受酸、碱、油等 腐蚀品物质的影响,不要露天放置避免阳光直射,勿放于地上。

(6) 使用6个月必须进行预防型试验。

验电器是一种检测物体是否带电以及粗略估计带电量大小的仪器，典型构造如左图所示。当被检验物体接触验电器的导体时，自身所带的电荷会传到玻璃钟罩内的箔片上。由于同种电荷相互排斥，箔片将自动分开，张成一定角度。

根据两箔片张成角度的大小可估计物体带电量的大小。其实这是箔片所受电场力包括箔片上同名的电荷的斥力和器皿内壁异名电荷的吸引力。如果将玻璃瓶改为使用金属盒以便屏蔽静电、金属棒和器皿引出导线以便测量两点间电势差、增加刻度以便将结果量化，那么验电器可以改造为\*的静电计。

低压验电器它是用来检验对地电压在1000V及以下的低压电气设备的，也是家庭中常用的电工安全工具。它主要由工作触头、降压电阻、氖泡、弹簧等部件组成。这种验电器它是利用电流通过验电器、人体、大地形成回路，其漏电电流使氖泡起辉发光而工作的。只要带电体与大地之间电位差\*过一定数值(36V以上)，验电器就会发出辉光，\*\*过个数值，就不发光，从而来判断低压电气设备是否带有电压。在使用前，\*应检查一下验电笔的完好性，四大组成部分是否缺少，氖泡是否损坏，然后在有电的地方验证一下，只有确认验电笔完好后，才可进行验电。在使用时，一定要手握笔帽端金属挂钩或尾部螺丝，笔尖金属探头接触带电设备，湿手不要去验电，不要用手接触笔尖金属探头。

低压验电笔除主要用来检查低压电气设备和线路外，它还可区分相线与零线，交流电与直流电以及电压的高低。通常氖泡发光者为火线，不亮者为零线；但中性点发生位移时要注意，此时，零线同样也会使氖(稀有气体)泡发光；对于交流电通过氖泡时，氖泡两\*均发光，直流电通过的，仅有一个电极附近发亮；当用来判断电压高低时，氖泡暗红轻微亮时，电压低；氖泡发黄红色，亮度强时电压高。