

# 绝缘手套预防性试验、配电房工具到期年审检测

产品名称	绝缘手套预防性试验、配电房工具到期年审检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 检测类型:性能检测
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 18662248592

## 产品详情

《电力安全工器具检查》是2009年4月10日中国电力出版社出版的图书，作者是熊昌荣。本书主要讲述了怎样正确的检查电力安全的工具等内容。

防触电伤害，以人为本。正确、规范地检查、使用、保管安全工具器，直接关系到电力安全生产过程中的人身安全和设备安全。《电力安全工器具检查、使用与保管》根据电力安全生产的特点，依照《电业安全工作规程》《国家电网公司器具管理规定》《电力安全工器具预防性试验规程》的要求，介绍了工器具的分类、组成、保管，在工作现场使用前的检查方法与注意事项，以及如何填写工作票、标准化作业的知识。

绝缘工具检测中心 电力器具检测 绝缘工具服务范围：

检测中心从事各种绝缘工具检测单位，出具的检测分析测试报告。 电力器具检测

：验电器检测、绝缘手套检测、绝缘鞋检测、绝缘操作杆、绝缘钳子，接地线等安全绝缘工具检测。

电力具包括：防坠器，安全绳检测、密目式安全网检测、井盖防坠网检测、安全帽检测、安全带检测、脚扣检测、登高工具检测等分析测试的单位。

验电器：验电器用于检验物体是否带有电荷，主要有0.1-10kv、10kv、35kv、66kv、110kv、220kv、330KV、500KV等。绝缘操作杆：绝缘操作杆又叫拉闸杆，有铁扣式和伸缩式两种。常见的有10kv、35kv、110kv、220kv、500kv等。核相器：高压核相器分为有线和无线两种，主要作用是对电力系统进行相序检验，电压等级有10kv、35kv、110kv。

绝缘杆、绝缘手套、绝缘靴使用前应作哪些检查？使用前的检查：(1)检查外观应清洁，无油垢，无灰尘。表面无裂纹、断裂、毛刺、划痕、孔洞及明显变形等。(2)绝缘手套还应做充气试验，检验并确认其无泄漏现象。(3)绝缘靴底无扎伤现象，底部花纹清晰明显，无磨平迹象。(4)绝缘拉杆的连接部分应拧紧。

3、绝缘杆、绝缘手套、绝缘靴如何正确地使用？如何正确地保管？

验电笔（器）检测 工频耐压试验

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，低于过个数值，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，首先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，氖泡两极均发光，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。

- 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(保xian)。
- 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。