

# 连云港市酒店绝缘工具年审 设备预防性试验

产品名称	连云港市酒店绝缘工具年审 设备预防性试验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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 13906137644

## 产品详情

### 预防性试验

### 作用与好处

预防性试验是电力设备运行管理工作的重要部分,是实现电力设备科学管理、安全运行、提高经济效益的重要保障。

电力设备安全运行的首要问题是确保电力设备安全、确保继电保护可靠。这不仅仅是对已投入运行的电力设备而言,就是对于新建的电力设备,虽然交付使用时已进行过交接验收试验,预防性试验也是十分必要的。

### 检测周期

根据国家《电力设备预防性试验规程》,配电室各设备检测周期如下:

- 1) 高压电气设备预防性试验:10KV室内电气设备每两年试验一次。
- 2) 10KV避雷器每一年试验一次,一般变电所的要求在4月1日—11月30日期间投入运行。
- 3) 0.4KV避雷器每年试验一次。
- 4) 电力电缆项目:绝缘电阻每一年一次。
- 5) 电力变压器项目:绕组绝缘电阻和系数比两年一次。
- 6) 绝缘工具(绝缘鞋、绝缘手套、高压试电笔、高压绝缘棒等)每半年试验一次。

7) 电流互感器、电压互感器项目：绕组的绝缘电阻和变比两年一次。

#### 高压接地线的接地部分

- 1、外露可导电部分：电气设备能触及的可导电部分。正常时不带电，故障时可能带电，通常为电气设备的金属外壳；主接地端子板：一个建筑物或部分建筑物内各种接地的端子，和等电位连接线的端子的组合。如成排排列，则称为主接地端子排。
- 2、保护线：将上述外露可导电部分，主接地端子板、接地体以及电源接地点或人工接地点，任何部分作电气连接的导体。用于连接多个外露可导电部分的导体称为保护干线；等电位连接：指各外露可导电部分和装置外导电部分的电位实质上相等的电气连接。
- 3、接地体：与大地紧密接触并与大地形成电气连接的一个或一组导体；接地线：将主接地端子板或将外露可导电部分直接接到接地体的保护线。安全工器具检测设备用于连接多个接地端子板的接地线称为接地干线。