

# 太仓配电房绝缘设备检验、接地线年审检测费用

产品名称	太仓配电房绝缘设备检验、接地线年审检测费用
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

### 电力工器具——绝缘安全工器具

#### 1.基本绝缘安全工器具

指能直接操作带电装置、接触或可能接触带电体的工器具，其中部分为带电作业专用绝缘安全工器具，带电作业绝缘安全工器具的预防性试验按DL/T 976进行。

#### 2.辅助绝缘安全工器具

指绝缘强度不能承受设备或线路的工作电压，仅用于加强基本绝缘安全工器具的保安作用，以防止接触电压、跨步电压、泄漏电流及电弧对作业人员造成伤害的安全工器具。

### 电力工器具检验——基本绝缘安全工器具

#### 一、绝缘杆

##### 1.外观检查

杆的接头连接应紧密牢固、无松动、锈蚀和断裂等现象。

杆体应光滑，绝缘部分应无气泡、皱纹、裂纹、绝缘层脱落、严重的机械或电灼伤痕，玻璃纤维布与树脂间黏结应完好不得开胶。

握手的手持部分护套与操作杆连接应紧密、无破损，不产生相对滑动或转动。

## 2.试验项目及周期

序号	项目	周期
1	工频耐压试验	1年
2	直流耐压试验	2年

### 二、携带型短路接地线

接地绝缘棒的外观检查：

线夹及导线的外观检查：

线夹完整、无损坏，线夹与电力设备及接地体的接触面无毛刺。

导线无裸露部分，导线外覆透明护层应均匀、无龟裂。

序号	项目	周期
1	接地线的成组直流电阻试验	5年
2	接地绝缘棒的工频耐压试验（整杆）	5年
3	接地绝缘棒的直流耐压试验（整杆）	5年

### 三、电容型验电器

绝缘杆应无气泡、皱纹、裂纹、划痕、硬伤、绝缘层脱落、严重的机械或电灼伤痕。伸缩型绝缘杆各节配合应合理，拉伸后不应自动回缩。

指示器应密封完好，表面应光滑、平整。

手柄与绝缘杆、绝缘杆与指示器的连接应紧密牢固。

自检三次，指示器均应有视觉和听觉信号出现。

序号	项目	周期
1	起动电压试验	1年
2	工频耐压试验	1年

### 四、核相器

各部件应无明显损伤，连接可靠。

指示器表面应光滑、平整，密封完好。

绝缘杆内外表面应清洁、光滑，无划痕及硬伤。

连接线绝缘层应无破损、老化现象、导线无扭结现象。

序号	项目	周期
1	动作电压试验	1年
2	绝缘部分工频耐压试验	1年
3	连接导线绝缘强度试验	必要时
4	电阻管泄露电流试验	半年

注：对于无线式的核相器仅做动作电压和绝缘部分工频耐压试验。

## 五、绝缘罩

罩内外表面不应存在破坏其均匀性、损坏表面光滑轮廓的缺陷，如小孔、裂缝、局部隆起、切口、夹杂导电异物、折缝、空隙及凹凸波纹等。

提环、孔眼、挂钩等用于安装的配件应无破损，闭环部分应开闭灵活，闭锁可靠。

序号	项目	周期
1	工频耐压试验	1年

## 六、绝缘隔板

标识应清晰完整，表面均匀，无小孔、裂缝、局部隆起、切口、异物、折缝、空隙等。

序号	项目	周期
1	表面工频耐压试验	1年
2	工频耐压试验	1年

## 七、绝缘绳

绳应光滑、干燥，无霉变、断股、磨损、灼伤、缺口。

序号	项目	周期
1	工频耐压试验	半年