

# 电流互感器绝缘电阻检测、绝缘工具预防性试验

产品名称	电流互感器绝缘电阻检测、绝缘工具预防性试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/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

电气预防性试验是电力设备运行和维护工作中一个重要环节，是保证电力设备安全运行的有效手段之一。为了发现运行中设备的隐患、预防发生事故或设备损坏，依据是国家《电力设备预防性试验规程》、行业的有关标准、规范及设计资料对设备进行的检查、试验或监测的试验。对及时发现、诊断设备缺陷起到重要作用。

不管是高压电气设备还是带电作业安全用具，它们都有各自的绝缘结构。这些设备和用具工作时要受到来自内部的和外部的比正常额定工作电压高得多的过电压的作用，可能使绝缘结构出现缺陷，成为潜伏性故障。另一方面，伴随着运行过程，绝缘本身也会出现发热和自然条件下的老化而降低。预防性试验就是针对这些问题和可能，为预防运行中的电气设备绝缘性能改变发生事故而制订的一整套系统的绝缘性能诊断、检测的手段和方法。

### 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。
- 8) 油开关项目：绝缘电阻一年一次。
- 9) 继电保护装置项目：10KV两年一次。

用电单位至少两年安排一次配电室检测，以及时了解配电室运行状况。不知您的配电室是否消除安全隐患，做到安全用电？