

# 淮安市配电房绝缘工具到期检测 预防性试验

产品名称	淮安市配电房绝缘工具到期检测 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

预防性试验是电力设备运行和维护工作中一个重要环节，是\*电力设备运行的有效手段之一。多年来，电力部门和大型工矿企业的高压电力设备基本上都是按照原电力部颁发的《电力设备预防性试验规程》(以下简称《规程》)的要求进行试验的，对及时发现、诊断设备缺陷起到重要作用。

电气设备在运行过程中，受电场力的作用，受运行温度和空气湿度、腐蚀气体等因素的影响，绝缘状况会不断劣化，这是一种正常的衰退现象，只要它符合设备制造厂家规定的运行条件，就能够达到使用期限。但是，在运行过程中受某些特定不利因素的影响，可能使电气设备不能达到正常的运行寿命，因此需要对设备绝缘状况要按时进行定期试验和检查。通过分析从而电气设备的绝缘老化程度能否满足实际运行的要求。并根据检查和试验结果进行分析，采取相应的检修措施和运行规定，以维持和\*设备的正常工作水平，确保、经济、可靠运行。

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\*电力设备运行的有效手段之一。其目的在于检查电气设备在长期运行中是否保持良好状态，掌握电气设备的绝缘情况，以便发现缺陷及时处理。电气设备的预防性试验对防止电气设备在工作电压或过电压作用下击穿造成的停电及严重损坏设备的事故，起着预防作用。

根据地区《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1-2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：绕组绝缘电阻和吸收比两年一次。
- 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。