

武穴市绝缘工具预防性检测

产品名称	武穴市绝缘工具预防性检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 周期:3-5天 服务范围:全国
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	13545270223

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。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

耐压试验和绝缘试验的区别

1、定义不同：耐压测试是检验电器、电气设备、电气装置、电气线路和安全工器具检测设备，承受电压能力的主要方法之一。绝缘试验：安全工器具检测在运行期间，始终处于各种外界因素作用的影响下，其性能也会不断地发生变化，这些外界因素主要包括外部电场、环境、高压、腐蚀度与机械等。

2、试验方法不同：耐压主要分为液压试验和气压试验两者试验方式，对电气设备进行耐压试验；绝缘按照试验过程中电压的高低，绝缘试验又分为绝缘特性试验与绝缘耐压试验。设备在停电的情况下实施诊断和检测，可以采用非破坏性试验和耐压交流试验，且只有在完成非破坏性试验之后才能够实施破坏性试验。

3、电压不同：绝缘电阻是用绝缘电阻测试仪或绝缘摇表来测量，由于试验电压比较低，所以许多绝缘缺陷不容易被发现。绝缘试验由于试验电压低，不容易损坏被试设备；而耐压试验由于试验电压高，容易在打压时损坏被试设备，特别是有些时候，虽然耐压试验通过了，但却对被试设备造成了伤害，试验人员就要再用低电压的绝缘试验，测试一下耐压试验后的被试设备的绝缘情况。