

绝缘操作杆直流耐压试验 绝缘服绝缘性能检测

产品名称	绝缘操作杆直流耐压试验 绝缘服绝缘性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	650.00/件
规格参数	品牌:GFQT 绝缘工具:绝缘操作杆 服务范围:检测认证
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 17312626973

产品详情

1.为什么要做预防性试验

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。

依据：依照国家《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。

2.什么是预防性试验

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。

3.预防性试验的必要性

电气设备预防性试验的必要性，是避免电气设备在运行中设备绝缘被击穿酿成停电事故，起到保证设备安全运行的作用。

这不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或者是大修后的设备，预防性试验

也是十分必要的。

一、绝缘操作杆的作用

绝缘操作杆又称高压拉闸杆、多用令克棒，根据电力系统生产运行维护需要而研制开发的适用型产品。

采用国际上广泛应用的环氧树脂无碱玻璃纤维材料符合加压整形环绕的工艺，产品质量外观色彩均达到国家标准。

二、绝缘操作杆的功能特点

绝缘操作杆是用于短时间对带电设备进行操作的绝缘工具，如接通或断开高压隔离开关、跌落熔丝具等。

1、接口式绝缘操作杆是比较常用的一种绝缘杆。

分节处采用螺旋接口，长可做到10米，可分节装袋携带方便。

2、伸缩式高压令克棒3节伸缩设计，一般长做到6米，重量轻，体积小，易携带，使用方便，可根据使用空间伸缩定位到任意长度，有效地克服了接口式令克棒因长度固定而使用不便的缺点。

3、游刃式高压令克棒接口出采用游刃设计，旋紧后不会倒转。

三、绝缘操作杆适用行业 变电站、发电厂、配电房、野外带电作业等场所

四、产品参数

执行标准：GB

绝缘操作杆使用电压范围

型号	额定使用电压(kV)	有效绝缘长度(mm)	1min工频耐压试验	允许荷载值(Nm)	小破坏荷载值(Nm)	总长(mm)	节数
TS-1型	10kV及以下	700	100kV	110	> 330	3000	3
TS-1型	35kV	900	150kV	110	> 330	3000	3
TS-1型	110kV	1300	250kV	110	> 330	4000	3-4
TS-1型	220kV	2100	450kV	110	> 330	4500	3-4
TS-1型	500kV	3700	640kV	110	> 330	6000	4-5