

# 镇江绝缘垫预防性试验检测电力工具检测

产品名称	镇江绝缘垫预防性试验检测电力工具检测
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	100.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:3-5 类型:第三方检测机构
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

拉闸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。拉闸杆不同电压等级、不同使用环境下的拉闸杆的具体配置是不同的;相同电压等级不同使用环境下的拉闸杆的具体配置也是不同的。所以，用户在选购时一定要确定好具体的使用环境和准确的电压等级，以便正确选型。广分检测中心从事各种绝缘工具检测，。电力安全工检测：验电器检测、绝缘手套检测、绝缘鞋检测、绝缘操作杆、绝缘钳子，接地线等安全绝缘工具检测。电力安全工具包括：防坠器，安全绳检测、密目式安检测、井盖防坠网检测、安全帽检测、安全带检测、脚扣检测、登高工具检测

绝缘杆、绝缘手套、绝缘靴使用前应作哪些检查？使用前的检查：(1)检查外观应清洁，无油垢，无灰尘。表面无裂纹、断裂、毛刺、划痕、孔洞及明显变形等。(2)绝缘手套还应做充气试验，检验并确认其无泄漏现象。(3)绝缘靴底无扎伤现象，底部花纹清晰明显，无磨平迹象。(4)绝缘拉杆的连接部分应拧紧。

3、绝缘杆、绝缘手套、绝缘靴如何正确地使用？如何正确地保管？

电气设备的预防试验可以通过以下几方面进行。

- 1、测量绝缘电阻 它是一种常用而又简单的试验方法，通常用兆欧表进行测量。根据测得的试品在分钟时的绝缘电阻的大小，可以检测出绝缘是否有贯通的集中缺陷、整体受潮或贯通受潮。
- 2、测量泄漏电流 它与测量绝缘电阻的原理基本上是相同的，而且检出缺陷的质也大致相同。但由于泄漏电流测量中所用的电源一般均由高压整流设备提供，并用微安表直接读取泄漏电流。它有试验电压可随意调节；灵敏度高，测量重复较好；换算绝缘电阻值；可用测量吸收比来判断绝缘缺陷等特点。
- 3、测量介质损失角 它是一项灵敏度很高的试验项目，它可以发现电气设备绝缘整体受潮、劣化、变质以及小体积被试设备贯通或未贯通的局部缺陷。但当被试品体积较大，而缺陷所占的体积又较小时，用这种方法就难以发现了。它广泛应用在电工制造和电气设备交接和预防试验中。
- 4、交流耐压试验 它是破坏试验中的一种，它能进一步诊断出电气设备的绝缘缺陷。交流耐压试验是电气设备绝缘度的严格、有效和直接的试验方法，它能检出绝缘在正常运行时的弱点，对判断电气设备能否继续投入运行具有决定的作用。
- 5、直流耐压试验 它除了能发现设备绝缘受潮、劣化外，对发现绝缘的某些局部缺陷具有的作用。直流耐压试验能够发现某些交流耐压试验所不能发现的缺陷，交流与直流耐压试验这两种试验不能互相代替，必须同时应用于预防试验中，特别是电机、电缆等更应当做直流耐压试验。

绝缘安全用具包括绝缘杆、绝缘夹钳、绝缘靴、绝缘手套、绝缘垫和绝缘站台。绝缘安全用具分为基本安全用具和安全用具，前者的绝缘度能长时间承受电气设备的工作电压，能直接用来操作带电设备，后者的绝缘度不足以承受电气设备的工作电压，只能加基本安全用具的保安作用。绝缘垫和绝缘站台 绝缘垫和绝缘站台只作为安全用具。绝缘垫用厚度5毫米以上、表面有防滑条纹的橡胶制成，其小尺寸不宜小于0.8X0.8米。绝缘站台用木板或木条制成。相邻板条之间的距离不得大于2.5厘米，以免鞋跟陷入；站台不得有金属零件；台面板用支持绝缘子与地面绝缘，支持绝缘子高度不得小于0厘米；台面板边缘不得伸出绝缘子之外，以免站台翻倾，人员摔倒。绝缘站台小尺寸不宜小于0.8X0.8米，但为了便于移动和检查，大尺寸也不宜超过 .5X.0米。

为什么要做预防试验 电气预防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。