

江阴电缆耐压测试 电压互感器耐压试验

产品名称	江阴电缆耐压测试 电压互感器耐压试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

概述耐压测试是通过给设备一个高于其额定电压并维持一定时间来判断设备的绝缘材料和空间距离是否符合要求的测试。耐压测试是电器安全标准的一个重要组成部分，用于发现产品绝缘的局部缺陷、受潮及老化情况。耐压测试和绝缘测试的区别耐压测试与绝缘阻抗的测试接线方式大致相同耐压测试或高压测试（HIPOT测试）是用来验证产品的品质和电气安全特性（如GB、UL、IEC、TUV等等国际安全机构所要求的标准）的一种100的生产线测试。这类测试进行的方式是让电气产品的输入电源线承受高电压—规定的时间，安全机构对每一产品类型规定高压的量值。这项测试还规定在施加高电压期间不许可发生电弧击穿。绝缘阻抗主要是量测两个端点之间及其周边连接在一起的各项关联网路所形成的等效电阻值，绝缘电阻是指用绝缘材料隔开两部分导体之间的电阻称绝缘电阻，为确保电气设备运行的安全，对其不同极性（不同相）的导体之间，或导体与外壳之间的绝缘电阻提出一个低要求。测试方法耐压测试是检验电器、电气设备、电气装置、电气线路和电工安全用具等承受过电压能力的主要方法之一，分工频耐压试验和直流耐压试验两种。1、工频耐压试验其试验电压为被试设备额定电压的一倍多至数倍，不低于1000V。

其加压时间：对于以瓷和液体为主要绝缘的设备为1分钟，对于以有机固体为主要绝缘的设备为5分钟，对于电压互感器为3分钟，对于油浸电力电缆为10分钟。2、直流耐压试验可通过不同试验电压时泄漏电流的数值、绘制泄漏电流—电压特性曲线。