

珠海电线击穿电压检测 电缆质量检测报告

产品名称	珠海电线击穿电压检测 电缆质量检测报告
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号(2号 厂房)1楼自编102房（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

电线击穿电压检测 电缆质量检测报告

击穿电压是介电体可以击穿的电压，介电体在足够强的电场作用下丧失其电学性能，成为导体，称为介电击穿，相应的电压称为击穿电压。介质破坏时电场强度称为击穿场强。在强电场作用下，固体电介质丧失电绝缘能力，从绝缘状态突变到良好的传导状态。引起渗透的临界电压称为击穿电压，均匀电场中击穿电压与固体介质厚度的比率称为击穿电场强度，反映了固体介质本身的内战强度。

一、击穿电压测试方法1、快速测试方法：使用固定升压速度和电压强度(大部分材料为500V/S)，从0开始，直到介质损坏为止，不会继续增加电压。2、阶段测试方法：固定升压强度，一般为初始电压的10%(初始电压为预期击穿电压的50%)，升压后停留约10秒，然后重复此阶段4~12个周期。如果在链路停留期间发生介质击穿，则上一阶段电压为该介质击穿强度。

二、击穿电压测试标准1、标准号：GB/T21222-2007 标准名称：绝缘液体雷电冲击击穿电压测定方法

标准状态：有效2、标准号：GB4074.17-1983

标准名称：漆包线试验方法击穿电压试验圆线3、标准号：GB/T1695-2005

标准名称：硫化橡胶工频击穿电压强度和耐电压的测定方法 标准状态：有效4、标准号：GB/T507-2002

标准名称：绝缘油击穿电压测定法 标准状态：有效5、标准号：GB/T3333-1999

标准名称：电缆纸工频击穿电压试验方法 标准状态：有效