

阻燃电缆试验 耐火电线电缆检验

产品名称	阻燃电缆试验 耐火电线电缆检验
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	周期:7-10天 属于行业:检测服务 性能检测:检测业务
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	18662582169 18662582169

产品详情

1、阻燃电缆是在规定试验条件下，试样被燃烧，在撤去试验火源后，火焰的蔓延仅在限定范围内，残焰或残灼在限定时间内能自行熄灭的电缆。

它的根本特性是：在火灾情况下有可能被烧坏而不能运行，但可阻止火势的蔓延。通俗地讲，电缆万一失火，能够把燃烧限制在局部范围内，不产生蔓延，保住其他的各种设备，避免造成更大的损失。

2、无卤低烟阻燃电缆的绝缘层、护套、外护层以及辅助材料(包带及填充)全部或部分采用的是不含卤的交联聚乙烯(XLPE)阻燃材料，不仅具有更好的阻燃特性，而且在电缆燃烧时没有卤酸气体放出。

电缆的发烟量也小，电缆燃烧产生的腐蚀性气体也缆阻燃性和降低卤酸气体发生量之间采取折中的方式开发出了低卤低烟阻燃电缆。它的含卤量约为含卤阻燃电缆的1/3左右。发烟量也接近于公认的“低烟”水平。

测试项目

卤酸气体含量、PH和电导率、成束燃烧烟密度等

测试标准

GB/T 阻燃和耐火电线电缆通则

GB/T 12666.1-2008 单根电线电缆燃烧试验方法 第1部分：垂直燃烧试验

GB/T 12666.2-2008 单根电线电缆燃烧试验方法 第2部分：水平燃烧试验

GB/T 18380.12-2008 电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验

GB/T 17651.2-1998 电缆或光缆在特定条件下燃烧的烟密度测定

GB/T17650.1-1998 电缆或光缆材料燃烧时卤酸气体总量的测定