

线缆低烟无卤阻燃测试办理深圳第三方检测机构

产品名称	线缆低烟无卤阻燃测试办理深圳第三方检测机构
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

低烟无卤阻燃电缆的概念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衷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/T19666-2005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/T12666.2-2008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/T17651.2-1998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

根据标准GB/T19666，阻燃型电缆为ZR，分为A/B/C/D四个等级：

线缆阻燃特性（Flame Propagation）测试规范：IEC60332-1、IEC60332-2和IEC60332-3低烟测试规范：IEC61034烟密度（Smoke Generation）测试规范无卤测试规范：IEC60754燃烧气体腐蚀性（Acidity）测试规范