

钢丝铠装矿用通信电缆安全防火

产品名称	钢丝铠装矿用通信电缆安全防火
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	18533668066 18533668066

产品详情

钢丝铠装矿用通信电缆安全防火

防火电缆相关标准钢丝铠装矿用通信电缆安全防火

1、防火电缆IEC标准

为了评定线缆的阻燃性能优劣，国际电工委员会分别制定了 IEC60332-1、IEC60332-2和IEC60332-3三个IEC标准。IEC60332-1和IEC60332-2分别用来评定单根线缆按倾斜和垂直布放时的阻燃能力(国内对应GB1266.3和GB12666.4标准)。IEC60332-3(国内对应GB12666.5-90)用来评定成束线缆垂直燃烧时的阻燃能力。相比之下成束线缆垂直燃烧时在阻燃能力的要求上要高的多。

IEC60332-1/BS4066-1阻燃等级(单根电线或电缆垂直燃烧测试 Flame Test On Single Vertical Insulated Wires/Cables)

这是单根电缆的阻燃标准。试验规定，一根 60cm 长的试样垂直固定在前壁开通的金属箱内，火焰长度175mm 的丙烷燃烧器从距试样的上部固定端450mm 的位置上火焰锥与电缆以45度角接触，如果试样燃烧损坏部分距离固定端下部不超过50mm ，测试通过。

IEC60332-3/BS4066-3阻燃等级(成束电线或电缆垂直燃烧测试 Flame Test On Bunched Wires/Cables)

这是成束电缆的阻燃标准。试验规定，成束 3.5m 长的电缆试样用铁丝固定在梯形测试架上，试样数量按不同分类所要求的非金属物料决定。试样垂直挂在燃烧炉背壁上，空气通过底板上的进气口引入燃烧炉。丙烷平面燃烧器以750 的火焰与试样接触，试样在强制吹风(气流排放5m³/分钟，风速0.9m/秒)的情况下，必须在垂直燃烧20分钟内燃不起来，电缆在火焰蔓延2.5米以内自行熄灭。IEC60332有A类、B类、C类和D类之分，以评定阻燃性能优劣。

钢丝铠装矿用通信电缆安全防火