

ZR-YJY阻燃电力电缆价格

产品名称	ZR-YJY阻燃电力电缆价格
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	5.30/件
规格参数	天联:天联 各种型号:各种规格支持定制 河北廊坊:大城
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	19331603939 19331603939

产品详情

ZR-YJY阻燃电力电缆价格

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。

ZR-YJY阻燃电力电缆价格

ZA-YJV22/ZB-YJV22/ZC-YJV22 ZA-YJLV22/ZB-YJLV22/ZC-

YJLV22交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套A(B、C)类阻燃电力电缆

适宜对阻燃有要求时埋地敷设，不适宜管道内敷设

ZA-YJV22/ZB-YJV22/ZC-YJV22 ZA-YJLV22/ZB-YJLV22/ZC-YJLV22交联聚乙烯绝缘钢

带铠装聚氯乙烯护套A(B、C)类阻燃电力电缆适宜对阻燃有要求时埋地敷设，不适宜

管道内敷设ZR-YJY阻燃电力电缆价格

阻燃电缆分类：根据电缆阻燃材料的不同，阻燃电缆分为含卤阻燃电缆及无卤低烟

阻燃电缆两大类。其中含卤阻燃电缆的绝缘层、护套、外护层以及辅助材料（包带

及填充）全部或部分采用含卤的聚乙烯（PVC）阻燃材料，因而具有良好的阻燃特

性。但是在电缆燃烧时会释放大量的浓烟和卤酸气体，卤酸气体对周围的电气设备

有腐蚀性危害需要带上防毒面具才能接近现场进行灭火。电缆燃烧时给周围电气设

备以及救援人员造成危害，不利于灭火救援工作，从而导致严重的“二次危害”。

而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。根据《电线电缆燃烧试验方法》的规定，采用成束燃烧试验方法考核的阻燃电缆分为A、B、C3类，其中A类电缆试验条件*苛刻，性能较B、C类更优，价格也*贵。为实现电缆的阻燃或提高电缆的阻燃级别，人们研制开发出挤包所谓“隔氧层”或“隔火层”，作为填充或绕包隔火阻燃包带（隔火层）等新型结构的阻燃电缆，并把这种电缆叫做“隔氧（火）层”电缆。其主要原理是在材料中添加了金属水合物成份，也可分别实现低卤低烟、无卤低烟和电缆的阻燃化。但是，所谓“隔氧层”和“隔火层”，只是实现电缆阻燃的一种手段，归根到底它还是一种阻燃电缆，其所能达到的*高阻燃级别也是A类。因此，不能把阻燃电缆叫做“隔氧层”电缆，而只能说“隔氧层”电缆是一种阻燃电缆。