矿用阻燃A类电缆价格 矿用阻燃A类电缆 天汇线缆厂家

产品名称	矿用阻燃A类电缆价格 矿用阻燃A类电缆 天汇线缆厂家
公司名称	清远市天汇线缆贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	清远市清城区人民四路36号美吉特华南装饰城A21栋一层127号商铺
联系电话	18820004959 18820004959

产品详情

重庆阻燃、防火电缆的分类

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，救援人员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。

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。

电缆的阻燃耐火如何区分

1、阻燃电缆是什么？

阻燃电缆是指：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，电缆万一失了火，矿用阻燃A类电缆哪家好，能够把燃烧限制在局部范围内，矿用阻燃A类电缆价格，不产生蔓延，保住其他的各种设备，避免造成更大的损失。

2、阻燃电缆的结构特点

阻燃电缆的结构和普通电缆基本相同，不同之处在于它的绝缘层、护套、外护层以及辅助材料（包带及填充）全部或部分采用阻燃材料。

3、耐火电缆是什么？

耐火电缆是指：在规定试验条件下，试样在火焰中被燃烧，在一定时间内仍能保持正常运行的性能。它的根本特性就是：电缆在燃烧条件下仍然能维持该线路一段时间的正常工作。通俗地讲就是，万一失了火，电缆不会一下就燃烧，回路比较安全。

4、耐火电缆的结构特点

耐火电缆的结构和普通电缆基本相同，不同之处在于耐火电缆的导体采用耐火性能好的铜导体（铜的熔点为1 083℃），并在导体和绝缘层间增加耐火层。耐火层由多层云母带绕包而成。

目前并没有防火电缆的定义，矿用阻燃A类电缆，电缆行业习惯将阻燃电缆、耐火电缆、矿物绝缘类不燃性电缆等具有一定防火性能的电缆统称为防火电缆。耐火电缆在规定的火源和时间下燃烧时（供火温度750 °，供火时间90 min），矿用阻燃A类电缆报价，能持续地在状态下运行，线路应保持完整。耐火电缆是在火焰燃烧情况下能保持一定时间的正常运行，可保持线路的完整性。燃烧时产生的酸气烟雾量少，性能大大提高，特别是在燃烧时伴随着水喷和机械打击的情况下，电缆仍可保持线路的完整运行。

矿用阻燃A类电缆价格-矿用阻燃A类电缆-天汇线缆厂家(查看)由清远市天汇线缆贸易有限公司提供。清远市天汇线缆贸易有限公司位于清远市清城区人民四路36号美吉特华南装饰城A21栋一层127号商铺。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前天汇线缆在电力电缆中享有良好的声誉。天汇线缆取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。天汇线缆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。