

矿物绝缘电缆 矿物绝缘电缆价格 华强电缆

产品名称	矿物绝缘电缆 矿物绝缘电缆价格 华强电缆
公司名称	青岛华强电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号
联系电话	15563922867 15563922867

产品详情

铝合金电缆VS铜芯电缆 优势大比拼

铝合金电缆是采用特殊紧压工艺和退火处理等先进技术的新材料电力电缆。铝合金电缆弥补了以往纯铝电缆的不足，提高了电缆的导电性能、弯曲性能、抗蠕变性能和耐腐蚀性能等，能够保证电缆在长时间过载和过热时保持连续性能稳定。铝合金电缆与铜芯电缆的性能比较如下：

导电能力

用相同规格的电缆作比较，铝合金导体的导电率是最常用的基准材料铜的61%，矿物绝缘电缆价格，铝合金的比重为2.7g/cm³，铜的比重为8.9g/cm³，在同样体积下，铝的重量大约是铜的三分之一，按照该计算，在满足相同导电性能的前提下，铝合金电力电缆的重量是同样载流量铜缆的一半。

抗蠕变性能

铝合金导体特殊的合金配方与热处理工艺大大减少了金属在受热和压力下的“蠕变”倾向，与铜导体的蠕变性能基本一致，与铜导体制造的连接一样稳定。

耐腐蚀性能

与铜芯电缆相比，铝合金电力电缆拥有更高的耐腐蚀性能，能够承受各种形式的腐蚀;拥有更好的抗yang化性，抗yang化腐蚀能力为铜芯电缆的10~100倍。在含硫的环境中，例如铁路隧道和其它类似地方，铝合金电力电缆的抗腐蚀性能大大优于铜芯电缆。

机械性能

一，弯曲性能。根据GB/T12706中对铜缆安装时弯曲半径的规定，铜缆的弯曲半径是10-20倍电缆直径，矿物绝缘电缆，铝合金电力电缆的弯曲半径最xiao为7倍电缆直径，使用铝合金电力电缆减小了安装布局

的空间，减小了安装成本，更易于敷设。

二，柔韧性能。铝合金电力电缆比铜芯电缆具有更强的柔韧性，即使反复受力，也不会产生裂纹。降低了安装过程中产生的安全隐患。

三，矿物绝缘电缆厂家，抗拉强度和延伸率。铝合金电力电缆的抗拉强度为铜芯电缆的1.3倍，延伸率能达到或超过30%，增强长跨距安装的可靠性、美观性。

废电缆回收实现了资源再利用

如今中国的人均资源占有量并不乐观，甚至威胁到后代的生存与发展，如此便需要我们秉承科学发展观的核心理念，以人为本，节约资源。随着科技的进步 社会的发展 电缆的使用量迅速增大，但在这背后隐藏着不可忽视的资源浪费等问题。不容质疑，废电缆的回收是节约资源的关键一步。废电缆回收从自我做起。

下面我们就给大家介绍一下关于废电缆回收分类有哪些。

- 1、回收常用的电附件：电缆终端接线盒、连接管及接线端子、电缆中间接线盒、钢板接线槽、电缆桥架等。
- 2、回收电缆桥架：一般工矿企业室内外架空敷设电力电缆、控制电缆、亦可用于电信、广播电视等部门在室内外架设。
- 3、按用途可分为：裸导线、绝缘电线、耐热电线、电力电缆、控制电缆、屏蔽电线、通信电缆、射频电缆等。
- 4、回收电缆中接头：连接电缆与电缆的导体、绝缘屏蔽层和保护层，以使电缆线路连接的装置，称为电缆中间接头。

电缆的防火阻燃措施

- 1、将电缆用绝热耐燃材料包扎，当电缆周围着火时，矿物绝缘电缆品牌，包扎的电缆被绝热耐燃材料与火隔离可免遭烧毁。如果电缆自身着火，因包扎体内缺少氧气可使火自熄，避免火势蔓延到包扎体外。
- 2、用防火包带将电线电缆需防燃的部位缠包。
- 3、将电缆穿过墙壁、盘底、竖井的孔洞用耐火材料封堵严密，防止电缆着火时，高温烟气扩散和蔓延造成火灾面扩大。
- 4、在电缆表面涂刷防火涂料。
- 5、在电缆层间设置耐热防火板，防止电缆层间窜燃，扩大火情。
- 6、在电缆通道设置分段隔墙和防火门，防止电缆窜燃，扩大火情。

7.安装火灾报警装置及时发现火情，防止电缆着火。

8.配备必要的灭火器材和设施。架空电缆着火可用常用的灭火器材进行扑救，但在电缆夹层、竖井、沟道及隧道等处宜装设自动或远控灭火装置，例如1301灭火装置、水喷雾灭火装置等。

青岛华强电缆有限公司友情提示：做好电缆的防火阻燃是避免发生火灾，造成惨剧的重要措施，希望广大用户都能够做到防火于未然。

矿物绝缘电缆-矿物绝缘电缆价格-华强电缆(诚信商家)由青岛华强电缆有限公司提供。青岛华强电缆有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 青岛 的电力电缆等行业积累了大批忠诚的客户。华强电缆带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！