

家装电线 电线 华强电缆

产品名称	家装电线 电线 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

为什么选择铝合金电缆？

天天有客户来电咨询我们，到底铝合金电缆好还是普通电缆好？现在怎么那么多人选择铝合金电缆？

今天青岛华强电缆有限公司告诉您铝合金电缆和普通电线电缆的性能对比

1、导电性能

铝合金的导电率是国际标准退火铜（IACS）的61-62.5%，载流量是铜的79%，优于纯铝标准，在规格放大一档到两档的情况中，载流量与铜相当。

2、抗蠕变性能

铝合金导体的合金材料与退火处理工艺减少了导体在受热和压力下的“蠕变”倾向，蠕变量只有纯铝1/15，与铜导体的蠕变量基本一致。

3、抗拉强度和延伸率

铝合金导体相比于纯铝导体，由于加入了特殊的成分并采用了特殊的加工工艺，电线电缆厂，极大的提高了抗拉强度，且延伸率提高到30%，使用更加安全可靠。

4、自重承载力强

铝合金改善了纯铝的抗拉强度，电线规格，合金电缆可支撑4000米长度的自重，铜电缆只能支撑2750米，这种优势在大跨度的建筑（如体育场馆）配线时体现得尤为突出。

5、防腐蚀性能

铝固有的防腐性能缘自铝表面坚固的氧化层，这种氧化层特别耐受各种形式的腐蚀。而铝合金中添加的稀土元素又能进一步改善铝合金的耐腐蚀性能，特别是电化学腐蚀。在含硫的环境中，例如铁路隧道和其它类似地方，铝合金的抗腐蚀性能大大优于铜。

家装电线的颜色分类

首先，家用电，一般都是三相电，同时也是三种颜色的线，每种颜色都有约定俗称的接法，虽然有时候接反了也能用，但是后期出了问题影响维修。

根据《住宅装饰装修工程施工规范》规定：在配线时，相线与零线的颜色应不同；同一住宅相线(L)颜色应统一，零线(N)宜用蓝色，保护线(PE)必须用黄绿双色线。

相线也就是我们说的火线，通常情况下，红、黄、绿作为火线，蓝色作为零线，而地线就是上面提到的保护线一般是双色线。

由于电线颜色比较多，但是一般情况下，如果遇到红色线，电线，则必是火线。在单相照明电路中，一般黄色表示火线、蓝色是零线、黄绿相间的是地线等。

鉴别电线电缆质量的好坏

电线电缆在我们的日行生活中应用广泛，随处可见，因使用劣质电线电缆而引发火灾和触电导致的惨剧让我们触目惊心。那么，应该怎么鉴别电线电缆质量的好坏呢？

一、看标签 要看有无3C认证和质量体系证书；看合格证是否规范，是否印有厂名、厂址、检验章、生产日期；看电线电缆上是否印有商标、规格、电压等，如果这些标志不全或干脆没有，便是次品。

二、试弯曲 取一根电线头用手反复弯曲，手感柔软、抗疲劳强度好、塑料或橡胶手感弹性大且电线绝缘体上无龟裂的就是优等品。

三、撕绝缘

优质的绝缘料都有一定的机械强度和柔性，轻易撕不开的。而劣质电线用手能撕下或掐下来一块

四、看线芯

优质的铜芯发红呈紫红色，劣质铜芯发白；优质的铝芯电线发银白色亮光，劣质铝芯发暗，无光泽。

五、看厚度 看绝缘层是否有小气孔，有气孔说明绝缘材料不合格，看线芯是否处于绝缘层的中间，偏心严重的容易在较薄的一侧漏电。

六、看长度 很多厂家利用缩短长度来偷工减料，电线电缆长度与标注长度不符。

七、用火烧 凡是按规定制作的电线电缆有一定的阻燃性，家装电线，剥下一段绝缘层，用打火机点燃，离开明火后仍能够自燃的属于劣质电缆。

八、看价格 劣质电缆制作成本低廉，比市场价要低出很多。

青岛华强电缆有限公司在此提醒广大用户，电线电缆作为电力脉络，在选择时一定要找到正规生产厂家，货比三家，比较质量做好最终选择。

家装电线-电线-华强电缆(查看)由青岛华强电缆有限公司提供。青岛华强电缆有限公司是山东 青岛,电力电缆的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华强电缆领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华强电缆更加美好的未来。