

电线 华强电缆 铜电线

产品名称	电线 华强电缆 铜电线
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

你家里的电线该更换了吗？

任何东西都有使用寿命，电线也不例外。很多人以为装修的时候在墙体内、地板下埋进线路就能一劳永逸了，殊不知很多时候这些看不见的电线其实是引发火灾的罪魁祸首。消防提醒，普通家用电线正常情况使用寿命可达10—20年左右，用到一定年限的电线会老化得很厉害，电线电缆价格，要注意检查，发现毛病，应及时更换。

电线使用期限的长短除了设计寿命，还取决于电线的质量和电线安装的环境。电线的绝缘性能主要是靠导体外面的一层绝缘层，随着使用时间增长，绝缘层性能会逐渐降低，慢慢老化变硬，严重时发脆或脱落，这时就起不到绝缘的作用。

普通家用电线的外表绝缘层多采用塑料或橡胶制成，使用时间长了就会慢慢老化，逐渐失去绝缘作用，容易发生短路。尤其遇到潮湿天气，电线电缆，电线外表虽完整，但绝缘性能已降低，当水分浸入到金属导体时就会发生短路，因漏电引发火灾。

消防提醒:电线的使用寿命是有限的，建议大家回去检查下家中的线路，发现问题及时处理，普通塑料或橡胶绝缘电线使用寿命超过十年的要赶紧更换。”

在日常生活中要采取措施减缓电路的老化，外露电线要做好防潮保护措施，大功率的电器需选用合适规格的电线，电炉等高温产品不要靠近电线，以免电线绝缘层被烤焦导致漏电触电。若是发现已老化或破损的电源线要及时更换，更换时应符合原电源线的规格。

电让家庭生活更加舒适便利，但是不要忘记，它同时也存在着难以估量的杀伤力。平时要注意做好电线的养护和检查工作，将安全隐患扼杀在萌芽状态，创造安全的居住环境。

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型材料电力电缆。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%，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，铜电线，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，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，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，延伸率能到达或超过30%，电线，增强长跨距安装的可靠性、美观性。

电线和电缆的区别

1、材料的区别 电线用于承载电流的导电金属线材。有实心的、绞合的或箔片编织的等各种形式。按绝缘状况分为裸电线和绝缘电线两大类。电缆由一根或多根相互绝缘的导电线心置于密封护套中构成的绝缘导线。其外可加保护覆盖层，电线与电缆的区别在于电线的尺寸一般较小、结构较为简单，但有时也将电缆归入广义的电线之列。

2、用途的区别 裸电线不包任何绝缘或保护层的电线。除作为传输电能和信息的导线外，还可用于制造电机、电器的构件和连接线。一般用铜、铝、铜合金、铝合金。此外，还有各种适用于特种要求的绝缘电线，如汽车用低压电线、汽车用高压点火线、电机电器引接线、航空导线、补偿导线等。电缆用于传输、分配电能或传送电信号。电缆按其用途可分为电力电缆、通信电缆和控制电缆等。

3、结构的区别 电力电缆与普通电线的差别主要是电缆尺寸较大，结构较复杂。电缆主要由以下4部分

群组成。导电线心:用高电导率材料制成。绝缘层:用作电缆的绝缘材料应当具有高的绝缘电阻,高的击穿电场强度。电缆常以绝缘材料分类。

除了上面的区别,电缆还具有明显的优势。与架空线相比,电缆的优点是线间绝缘距离小,占地空间小,地下敷设而不占地面以上空间,不受周围环境污染影响,送电可靠性高,对人身安全和周围环境干扰小。因此,电缆多应用于人口密集和电网稠密区及交通拥挤繁忙处。对于现代化建设有着不可忽视的作用。

电线-华强电缆-铜电线由青岛华强电缆有限公司提供。“电线,电缆”选择青岛华强电缆有限公司,公司位于:山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号,多年来,华强电缆坚持为客户提供好的服务,联系人:胡雪凤。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。华强电缆期待成为您的长期合作伙伴!