

# 计算机电缆厂家 华强电缆 电缆厂家

产品名称	计算机电缆厂家 华强电缆 电缆厂家
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

### 铝合金电缆与铜电缆安全小知识

铝合金电缆因为价格比铜电缆便宜，在一些铝合金电缆厂家的大力宣传下，更多的人注意并开始考虑是否要使用“高科技”铝合金电缆。国内现在推广最多的是8000系列铝合金电缆，早在四十多年前的北美地区，一些低压建筑电气领域试用广泛。技术的“新与旧”不是衡量技术好与坏的标准，铝合金电缆的应用也是如此，要根据实际情况，谨慎使用铝合金电缆，否则就可能出现安全问题。

首先需要明确的是，橡胶套电缆厂家，铝合金电缆是在纯铝导体中加入一定比例的其他元素，以改善铝电缆抗蠕变性能。其性能更接近于铝电缆，在明确要求使用铜电缆的区域，不应使用铝合金电缆。

铝合金相比铝电缆改进了蠕变性，但加入合金后，在有些性能方面甚至比铝电缆还有所减弱，比如导电性能、耐腐蚀性等。不能简单的认为铝合金电缆可以直接代替纯铝电缆。特别是有些厂家为了改善铝合金导体导电性能差的问题，在线芯拉丝后还要经过退火热处理，提高导电性的同时，机械强度有所降低。这增加了电缆在安装和使用过程中出现问题发生断裂的风险。

我国的铝合金电缆相关标准虽然对电缆的机械强度有相关要求，但是受到检测设备的限制，机械强度检测只能针对退火热处理前的铝合金拉杆，而不能对成品电缆进行相关检测。

只有对铝合金电缆有了更多更清楚的认识，才能不被过度宣传所迷惑。青岛华强电缆有限公司提醒您，正确的选择和使用电缆，电缆厂家，保证电气安全。

### 阻燃电线电缆和耐火电线电缆的区别

防火电线电缆是具有防火性能电线电缆的总称，通常分为阻燃电线电缆和耐火电线电缆两种。

## 1、阻燃电线电缆

阻燃是指阻滞、延缓火焰沿着电线电缆的蔓延，使火灾不扩大，该类型电缆着火后具有自熄性能。

阻燃电缆按国家实验标准(GB12666-99)可分为三个等级：ZRA、ZRB、ZRC。在一般产品命名中，ZRA通常用GZR表示，属称高阻燃电缆或隔氧层电缆或高阻燃隔氧层电缆。ZRC在一般阻燃产品中表示ZR。

阻燃电缆是保持普通电缆的电性能和理化性能的同时，具有自熄性，即不易燃烧，或当电缆因故自身着火或是外火源引燃着火时，在着火熄灭后电缆不再继续燃烧，计算机电缆厂家，或燃烧时间很短(60分钟以内)，或延燃长度很短。

无卤阻燃电缆相对于含卤阻燃电缆有低毒、低烟、无卤的优点。阻燃级别不高，基本上是C类。其原因是卤素自由基的吞氧灭火能效要大于非卤化物阻燃剂降解温的能效。

隔氧层阻燃技术主要是在电缆绝缘线芯与电缆外护套之间充填一层无机金属水化物，它是无du、无嗅、不含卤素的白色胶状物。隔氧层阻燃电缆在不改变电缆结构，材料原始参数的情况下，可适用于低、中、高压电力电缆、控制电缆及通信电缆，并使电缆阻燃A类化。

## 2、耐火电线电缆

耐火指在火焰燃烧情况下能保持一定时间的运行，即保持电路的完整性，该类型电缆在火焰中具有一定时间的供电能力。

耐火电缆按国家实验标准(GB12666-99)可分为二个等级：NHA、NHB;在一般产品命名中，NHA通常用GNH表示，属称高耐火电缆。NHB在一般耐火产品中表示为NH。

耐火电缆在火灾发生时能持续工作(传送电流和信号)，矿物绝缘电缆厂家，其本身延燃与否不在考核之列。阻燃电缆在火灾发生时很快中止工作，其功能在于难燃和不波及能自熄。耐火电缆750~800的火焰燃烧中维持180分钟正常运行。

防火电缆实际上是另一类型的耐火电缆。它是以铜质为导电线芯，以无缝铜管为护套，以无机矿物质氧化镁为绝缘的材料组制而成。

由于整体都是无机材料构成，因此，整个防火电缆既不燃烧，也不延燃。而且能经受火烧。经试验表明：在火焰800~900℃中烧2小时，电缆一直正常通电运行，在1000℃的火焰下燃烧30分钟仍然完好无损，继续正常运行。一般正常工作温度为250℃，能安全可靠运行。

另外，这类防火电缆又称为矿物电缆(国际上称MI电缆)

(本文来自百度文库)

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，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。

计算机电缆厂家-华强电缆(在线咨询)-电缆厂家由青岛华强电缆有限公司提供。计算机电缆厂家-华强电缆(在线咨询)-电缆厂家是青岛华强电缆有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：胡雪凤。