

阻燃电缆厂家 电缆厂家 华强电缆

产品名称	阻燃电缆厂家 电缆厂家 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

家装电线知识

一、电线知识全介绍

电线用以输电(磁)能、信息和实现电磁能转换的线材产品。家庭装修时，电缆厂家，电线是不可缺少的隐蔽工程装修建材。要选择到合适又优质的电线产品，首先需要了解一些关于电线的小常识。

1、电线与电缆的区别

用于电路装修的线材我们通常统称为电线电缆，电线和电缆并没有严格的界限。如果一定要区分的话，那就是电线是由一根或几根柔软的导线组成，外面包以轻软的护层;电缆是由一根或几根绝缘包导线组成，外面再包以金属或橡皮制的坚韧外层。家装中一般不需用到电缆，电线就满足要求。

2、家用电线分类

电线分类多样，按使用用途不同可以分为多种类型。而家用电线相较于工程等其他用途电线，其对电线的功能要求相对较低。具体来说，家用电线有如下分类。

硬线：专业称为BV电线，主要用于供电，照明，插座，空调，适用于交流电压450/750V及以下动力装置、日用电器、仪表及电信设备用的电缆电线。硬线有一定的硬度，在折角，拉直方面会更加方便一些。

软线：专业称为BVR电线，适用于交流电压450/750V及以下动力装置、日用电器、仪表及电信设备用的电缆电线，如配电箱。软线相对硬线制作较复杂，阻燃电缆厂家，高频电路软线比硬线载流量大。

硬、软线(弱电线) 分别由单根和数根铜芯线组成，一般指网线，电压比较低的电线电缆。

3、家用电线的常规尺寸

我们常听说的电线多少平方即指的是电线的尺寸，常见的尺寸有1.5平方、2.5平方、4平方、6平方、10平方这几种。电线平方是平方毫米，是指电线导线的截面积大小。

二、优质电线选购方法

电线材是家庭装修中不可或缺的基础建材，也是隐蔽工程的重要内容，电线的质量是否过关，直接关系到装修的效果和用电安全。因此，在购买或选用电线时，如何快速、准确检查电线质量的好坏，是大家迫切想要了解的知识。

1、看包装

看包装中有完整的合格证，合格证上应包括规格、执行尺度、额定电压、长度、日期、厂名厂址等完整信息。看有无中国国家强制产品认证的“CCC”和出产许可证号；看有无质量体系证书；看合格证是否规范；看电线上是否印有商标、规格、电压等。

3、检查电线尺寸

在相关尺度中划定，电线长度的误差不能超过2%，截面线径不能超过0.02%，但市场上存在着大量在长度上短斤少两、在截面上弄虚作假的现象。

4、看铜的颜色

合格的铜芯电线铜芯应该是紫红色、有光泽、手感软。而伪劣的铜芯线铜芯为紫玄色、偏黄或偏白。

5、看绝缘胶皮

伪劣电线绝缘层看上去好像很厚实，实际上大多是用再生塑料制成的，只要稍用力挤压，挤压处会成白色状，并有粉末掉落。

6、看电线重量

质量好的电线，一般都在划定的重量范围内。如常用的截面积为1.5mm²的塑料绝缘单股铜芯线，橡套电缆厂家，每100m重量为1.8~1.9kg

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，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，电线电缆厂家，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。

简述低压触电解救方法

(1)迅速切断电源，如拉开电源开关或刀闸，拔出电源插头等。

(2)使用绝缘工具，干燥的木棒，木板，绳索等不导电的东西解脱触电者。

(3)抓住触电者干燥而不贴身的衣服将其拖开，切记要避免碰到金属物体和触电者身躯。

(4)戴绝缘手套或将手用干燥衣物等包起来后解脱触电者。

(5)救护人员也可站在绝缘垫或干燥木板上绝缘自己进行救护。

注意：(1)~(5)尽量用一只手。

(6)如果电源通过触电者入地且触电者紧握电线，可设法将干木板塞到其身下，与地隔离，也可用干把斧子或有绝缘柄的钳子等将电线一根一根地剪断，并尽可能站在绝缘物体或干木板上。

(7)如触电者在低压带电线路路上，能立即切断电源的应切断电源，或由救护人员迅速登杆，束好自己的安全皮带后，用戴绝缘胶柄的钢丝钳，干燥的不导电物体或绝缘物体将触电者拉离电源，防止发生高空坠落的危险。

阻燃电缆厂家-电缆厂家-华强电缆由青岛华强电缆有限公司提供。青岛华强电缆有限公司位于山东省青岛市胶州市胶西镇工业园华强路1号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华强电缆在电力电缆中享有良好的声誉。华强电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。华强电缆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。