

鲁能牌电线电缆市场报价 泰盛电缆厂 鲁能牌电线电缆

产品名称	鲁能牌电线电缆市场报价 泰盛电缆厂 鲁能牌电线电缆
公司名称	新泰泰盛电缆厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	新泰市开发区西区
联系电话	13675485888

产品详情

常用的电缆阻燃剂有何不同

常用的电缆阻燃剂有何不同 一、锑系阻燃剂 优点：三氧化二锑不能单独作阻燃剂，而与适当的卤素化合物复合使用，鲁能牌电线电缆价格，就能发挥出特别有效的阻燃性能。锑系阻燃协效机理缺点：重金属，有毒，与同系物，粗产品中一般含shen等其他重金属，三氧化二shen是砒霜。不能用作绿色填料及绿色阻燃。二、氢氧化铝阻燃剂（ATH）优点：价格低，阻燃性好。缺点：耐热性差，200 即开始脱水，330 到350 即完全脱水，而树脂的固化多在氢氧化铝脱水温度区间内，因而导致合成树脂成品内发泡，表面不平整、介电性能下降，成品率低。应用于高温导致硅胶起雾，产品发白起泡，介电性下降等。EC 60~100 μ S/cm，易吸潮。三、氢氧化镁阻燃剂 优点：氢氧化镁阻燃剂的应用（430 分解）无毒 缺点：不耐酸，醋酸都能将氢氧化镁溶解，只适合做低档产品。易吸潮，分散差，介电性差。四、高耐热勃姆石阻燃剂（Boehmite，ALOOH）优点：1%脱水温度达350 以上，500 脱水达到峰值，EC<50 μ S/cm，介电性强，解决了氢氧化铝因脱水温度低而导致产品缺陷及介电性降低的问题，耐酸碱性强。缺点：阻燃性略低于氢氧化铝，达到同样阻燃性能需多加。但其0大特点是高耐热，兼具导热性，耐酸碱，制成高耐热性0功能材料可提高产品附加值。

电缆各种规格型号汇总，超全！（收藏）

1

电缆型号

- 类别：H——市内通信电缆 HP——配线电缆 HJ——局用电缆
- 绝缘：Y——实心聚烯烃绝缘 YF——泡沫聚烯烃绝缘 YP——泡沫 / 实心皮聚烯烃绝缘

3、内护层：A——涂塑铝带粘接屏蔽聚乙烯护套 S——铝，钢双层金属带屏蔽聚乙烯护套
V——聚氯乙烯护套

4、特征：T——石油膏填充 G——高频隔离 C——自承式

5、外护层：

23——双层防腐钢带绕包铠装聚乙烯外被层

33——单层细钢丝铠装聚乙烯被层

43——单层粗钢丝铠装聚乙烯被层

53——单层钢带纵包铠装聚乙烯外被层

553——双层钢带纵包铠装聚乙烯外被层

2BV 铜芯聚氯乙烯绝缘电线

BLV 铝芯聚氯乙烯绝缘电线；

BVV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线；

BLVV 铝芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电线；

BVR 铜芯聚氯乙烯绝缘软线；

RV 铜芯聚氯乙烯绝缘安装软线；

RVB 铜芯聚氯乙烯绝缘平型连接线软线；

BVS 铜芯聚氯乙烯绝缘绞型软线；

RVV 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线；

BYR 聚乙烯绝缘软电线；

BYVR 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线；

RY 聚乙烯绝缘软线；

RYV 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套软线

3

电缆的型号由八部分组成

一、用途代码 - 不标为电力电缆，K为控制缆，P为信号缆；

二、绝缘代码 - Z油浸纸，X橡胶，V聚氯乙烯，YJ交联聚乙烯

三、导体材料代码 - 不标为铜，L为铝；

四、内护层代码 - Q铅包，L铝包，H橡胶套，V聚氯乙烯护套

五、派生代码 - D不滴流，P干绝缘；

六、外护层代码

七、特殊产品代码 - TH湿热带，TA干热带；

八、额定电压 - 单位KV 有关电缆型号的问题

1、SYV：实心聚乙烯绝缘射频同轴电缆

2、SYWV(Y)：物理发泡聚乙烯绝缘有线电视系统电缆，视频（射频）同轴电缆（SYV、SYWV、SYFV）适用于闭路监控及有线电视工程 SYWV（Y）、SYKV 有线电视、宽带网专用电缆
结构：（同轴电缆）单根无氧圆铜线 物理发泡聚乙烯（绝缘）（锡丝 铝）聚氯乙烯（聚乙烯）

3、信号控制电缆（RVV护套线、RVVP屏蔽线）适用于楼宇对讲、防盗报警、消防、自动抄表等工程
RVVP：铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆 电压300V/300V2-24芯
用途：仪器、仪表、对讲、监控、控制安装

4、RG：物理发泡聚乙烯绝缘接入网电缆 用于同轴光纤混合网（HFC）中传输数据模拟信号

5、KVVP：聚氯乙烯护套编织屏蔽电缆 用途：电器、仪表、配电装置的信号传输、控制、测量

6、RVV（227IEC52/53）聚氯乙烯绝缘软电缆 用途：家用电器、小型电动工具、仪表及动力照明

7、AVVR 聚氯乙烯护套安装用软电缆

8、SBVV HYA 数据通信电缆（室内、外）用于电话通信及无线电设备的连接以及电话配线网的分线盒接线用

9、RV、RVP 聚氯乙烯绝缘电缆

10、RVS、RVB 适用于家用电器、小型电动工具、仪器、仪表及动力照明连接用电缆

11、BV、BVR 聚氯乙烯绝缘电缆 用途：适用于电器仪表设备及动力照明固定布线用

12、RIB 音箱连接线（发烧线）

13、KVV 聚氯乙烯绝缘控制电缆 用途：电器、仪表、配电装置信号传输、控制、测量

14、SFTP 双绞线 传输电话、数据及信息网

15、UL2464 电脑连接线

16、VGA 显示器线

17、SYV 同轴电缆

无线通讯、广播、监控系统工程和有关电子设备中传输射频信号（含综合用同轴电缆）

18、SDFAVP、SDFAVVP、SYFPY 同轴电缆，电梯专用

19、JVPV、JVPVP、JVVP 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织电子计算机控制电缆

4

电线电缆产品的命名原则

1、产品名称中包括的内容

(1)产品应用场合或大小类名称

(2)产品结构材料或型式；

(3)产品的重要特征或附加特征

基本按上述顺序命名，有时为了强调重要或附加特征，将特征写到前面或相应的结构描述前。

2、结构描述的顺序

产品结构描述按从内到外的原则：导体-->绝缘-->内护层-->外护层-->铠装型式。

3、简化

在不会引起混淆的情况下，有些结构描述省写或简写，如汽车线、软线中不允许用铝导体，故不描述导体材料。

案例：

额定电压8.7/15kV阻燃铜芯交联聚乙烯绝缘钢带铠装聚氯乙烯护套电力电缆

“额定电压8.7/15kV”——使用场合/电压等级 “阻燃”——强调的特征 “铜芯”——导体材料

“交联聚乙烯绝缘”——绝缘材料 “钢带铠装”——铠装层材料及型式(双钢带间隙绕包)

“聚氯乙烯护套”——内外护套材料(内外护套材料均一样，省写内护套材料)

“电力电缆”——产品的大类名称 与之对应的型号写为ZR-YJV22-8.7/15，型号的写法见后面的说明。

多年来，电线电缆行产品价格混乱不堪，线缆产品泛滥。在我国数以万家的电线电缆企业中，其中不胜其数的小规模企业根本不具备线缆生产能力，质量控制和检测能力，加上集中与低端的线缆产品，产能过剩。为了眼前的利益，电线电缆企业纷纷与低价换取市场。

事实上，不管什么产品，只要价格稍低于同类的产品，便会受到大众的青睞，电线电缆市场亦是如此。相同规格型号的电线电缆，价格不一样，鲁能牌电线电缆，人们肯定会选择低价的，甚至还会沾沾自喜，以为自己捡到了大便宜。

但是，真的捡到便宜了吗？

我们都知道电线电缆成本主要由铜材、PVC塑料、工艺人工成本三大部分组成。那么问题来了，同样的原材料、趋于相同的工序，为什么价格相差如此之大？

铜导体成本

在电线电缆产品原材料的成本构成中，70%左右为导体，30%为绝缘和护套材料及生产成本。铜材作为电线的导体，根据国际标准，用于电线芯材的铜应该为电解质铜，一般情况下，铜与杂质铜、回收铜等劣质铜材的差价每吨为1500-2000元。使用劣质铜作为电线导体，这种回收重炼的再生铜杂质多、易老化、电阻率大，极易造成导体电阻超标，使得电线发热速度加快，除耗费大量能源外，更主要的是极易激发火警，造成重大灾害。

另外，电线电缆一般是成捆包装销售，标称 100 ± 0.5 米/卷，实际往往是“缺斤短两”不足100米。所谓一分钱一分货，也许有人会认为“短斤少两”已经有心理准备了，不足米就多买几卷。可是那样算下来，买回来的总价还是不便宜。市面上更是有些厂商少放10%-20%的铜材料，鲁能牌电线电缆规格，并通过对生产工艺的控制，使两端数米长的电线达到合格要求，而中段则偷工减料，鲁能牌电线电缆市场报价，把铜芯直径拉得很细，使线径的实际横截面积小于标称的横截面积，达到降低导体成本的目的。但是电线截面不足，不能做到专电专用，容易造成导体载流量过大，导致发热过度，加速电线老化，甚至是导致起火。

塑料成本

在目前市面上，电线电缆所用的塑料与劣质塑料大概相差1500元/吨，两者用在电线电缆上有着天壤之别。塑料色泽鲜亮、质地细密，用打火机点燃应无明火，具有极高的绝缘性能，耐热性能高，耐老化，不易被风化。劣质塑料，色泽暗淡，质地疏松，能点燃明火，燃烧会产生有毒气体，耐热性能较差，易于老化。用于电线电缆用材，塑料可用二三十年外皮都没问题，而劣质塑料两三年就会老化脱落。另外废旧塑料还含有铁屑、铜屑等杂质，如果用作地埋电缆，容易渗水连电，造成严重安全隐患。

工艺成本

电线电缆企业使用的生产设备极具专业性，若是不专业或者不合格的小型机组是难以满足线缆行业工艺的。目前电线电缆行业上生产能力参差不齐的企业混在一起，让人防不胜防，就拿BVR电线来说，在束丝上，有的企业直接使用笔直的细铜丝，有的企业会通过严谨的工艺进行绞线，以确保电线的柔韧性及不松散。这样看来，同样是100m的电线，笔直的铜导体与导体进行束丝绞合过的电线所需铜用量不一样，成本也就拉开了，；在拉丝退火上有单次退火和二次退火，后者能够更好的保证铜导体的纯度及增强导体的柔软性。在束丝、退火工艺上，经过绞合与二次退火的电线成本比笔直细铜丝与单次退火电线成本高2%-3%。

算完这成本，心情是不是瞬间从占到便宜的欣喜兴奋一刹那跌入了低谷，比一不小心买贵了某产品还难受？

我国电线电缆行业原材料成本占总成本80%以上，通常原材料价格每上涨5%，产品的毛利则减少4%。生产电线电缆从原材料的选择到工艺技术是否过关都影响着电线电缆的成本。严格按照国家标准生产的电线比使用劣质材料、不合格工艺以及偷工减料的电线电缆产品贵了不少。

那么，问题来了，在利益的驱动下，还有多少厂商能够坚持用好原材料及工艺？

纵观电缆市场，还真的有这样的厂商。明兴电缆因为坚持用好的铜，塑料及拥有优秀的工艺，其产品成本价不仅比劣质的电线电缆高，比国标线也高出不少。

鲁能牌电线电缆市场报价-泰盛电缆厂-鲁能牌电线电缆由新泰泰盛电缆厂提供。新泰泰盛电缆厂拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！

