

MZ电钻电缆3*2.5+1*2.5 MZ矿用电钻电缆

产品名称	MZ电钻电缆3*2.5+1*2.5 MZ矿用电钻电缆
公司名称	河北鑫缆元线缆有限公司销售部
价格	2.50/件
规格参数	品牌:天联 加工定制:可加工定制 线芯材质:铜芯
公司地址	河北省廊坊市大城县大城工业园区现代制造业工业园
联系电话	15102213111 15102213111

产品详情

1、铜丝：

采用电解铜作为原料，经连铸连轧工艺制成的铜线称为低氧铜线；经上引法制成的铜线称为无氧铜线。

低氧铜线含氧量为100~250ppm，含铜量为99.9~9.95%，导电率为100~101%。

无氧铜线含氧量为4~20ppm，含铜量为99.96~9.99%，导电率为102%。铜的比重为8.9g/cm³。

2、铝线：

用作电线用的铝线都要进行退火软化过。用作电缆用的铝线一般不用软化。

电线电缆用的铝的电阻率要求达到0.028264 Ω·mm²/m，铝的比重为2.703g/cm³。

3、聚氯乙烯（PVC）：

聚氯乙烯塑料是以聚氯乙烯树脂为基础，加入各种配合剂混合而成的，如防老剂、抗氧剂、填料、光亮剂、阻燃剂等，其密度为1.38~1.46g/cm³左右。聚氯乙烯材料的特点：

力学性能优越，耐化学腐蚀，不延燃，耐候性好，电绝缘性能好，容易加工等。聚氯乙烯材料的缺点：

燃烧时有大量有毒的烟雾发出；热老化性能差。

聚氯乙烯有绝缘料与护套料之分。

4、聚乙烯（PE）：

聚乙烯是由精制的乙烯聚合而成的，按密度可分为低密度聚乙烯（LDPE）、中密度聚乙烯（MDPE）、高密度聚乙烯（HDPE）。

低密度聚乙烯的密度一般为 $0.91\sim 0.925\text{g/cm}^3$ ；中密度聚乙烯的密度一般为 $0.925\sim 0.94\text{g/cm}^3$ ；高密度聚乙烯的密度一般为 $0.94\sim 0.97\text{g/cm}^3$ 。聚乙烯材料的优点：

绝缘电阻和耐电压强度高；

在较宽的频带范围内，介电常数和介质损耗角正切值 $\tan\delta$ 小；富于可挠性，耐磨性能好；

耐热老化性能、低温性能及耐化学稳定性好；耐水性能好，吸湿率低；

用它制作的电缆质量轻，使用敷设方便。聚乙烯材料的缺点：

接触火焰时易燃烧；软化温度较低。