

# 电动铲运机电缆

产品名称	电动铲运机电缆
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	1.00/米
规格参数	导体:99.999%退火无氧铜 绝缘:特种橡胶或进口TPEE 护套:进口耐磨聚氨酯复合料
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

## 产品详情

铲运机（拖拽）电缆广泛应用于港口、钢铁、采矿、包装、物流等行业频繁收缆与放缆的卷筒卷盘系统中。适用各种地下采矿移动设备、电铲车、电动铲运机等设备。

### 详细信息

一、产品应用：广泛应用于各大采矿企业地下采矿石壁打钻凿岩作业现场等等。如：各种地下采矿移动设备、掘进凿岩台车、电动铲运机、盾构机、采煤机、大型起重机械。在煤矿或铁矿等各种环境恶劣的井下等场所做来回移动或收放的卷筒上使用。

二、产品特点：1、高耐磨性：矿石对电缆的磨损非常厉害，电缆的外护套必须能够经受住矿石长时间的摩擦而不损坏。2、高抗拉性：在矿石开采中电缆的使用长度比较长，地面的摩擦力很大，所有在来回移动使用中对电缆的拉力会非常大，这就需要电缆的抗拉性很强，电缆在拖拽中不会出现芯线的断裂。3、耐扭转性：电缆在井下巷道中需要长距离的拖动，往往还要在巷道中转弯，这势必造成电缆的扭转，这就要求电缆的耐扭转性能特别强，电缆不会因为扭转而变形，护套不开裂。4、防水性、耐腐蚀性：在地下矿石开采中，可能会有水或腐蚀性液体，这就要求电缆有足够的防水耐腐蚀性能。

### 三、解决方案：

普通电缆根本无法满足电动铲运机等井下矿用设备对电缆的要求，电缆可能几天就断了，甚至有可能发生电缆在井下燃烧的危险情况，博实通过多次的试验，我们对电缆的结构和材料进行了重新设计，电缆采用双护套设计，护套材料全部使用进口阻燃聚氨酯材料，双护套中间加芳纶编制，芯线里加金属抗拉导体，彻底解决了井下矿用电缆使用寿命短，芯线容易断芯，护套容易开裂的问题。四、线缆结构：  
导体：99.9999%退火无氧铜；绝缘：进口特种橡胶复合料或进口TPEE复合料；内护套：进口特种橡胶复合料；加强件：芯线中添加高强度金属抗拉导体，双护套中间加高密度芳纶编制；外护套：

进口耐磨聚氨酯复合料；结构形式：挤压式紧结构承揽；四、电缆特性：电压等级：1000V试验电压：3.5 kV额定电流 (A) 参见IEC 60354-5-52-12 使用温度：-55 ~105 产品特性：耐油、耐弯曲、防紫外线、防水等。外径控制：根据规格或客户要求；

芯线区分：根据颜色或印字；