

斗轮机扁平控制电缆 450/750V 起重 运输 机械 电气 矿山

产品名称	斗轮机扁平控制电缆 450/750V 起重 运输 机械 电气 矿山
公司名称	上海埃线电线电缆咨询中心
价格	6.00/米
规格参数	品牌:埃因电缆 认证:美标认证 起订:300
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18121349647 18121349647

产品详情

斗轮机扁平控制电缆

产品介绍

本产品适用于450/750V级以下，工作环境温度范围为-40至70 的各种移动动力装置的电源连接和控制信号照明。其特点是采用丁腈复合物绝缘和护套，提高电缆柔软特性及防腐耐候等性能。我们还可以根据客户需求，在芯线两侧增加钢丝绳或其他承力元件。

以下是一些具体的产品型号和应用领域：

1. 普通型电缆，如YVFB，适用于起重机、运输机械、电气等行业的移动动力装置。
2. 钢丝加强型电缆，如YVFBJ，适用于起重、运输、机械等行业的移动动力装置，增强了电缆的承重力。
3. 分组总屏电缆，如YVFBP，适用于各种移动动力装置的电源连接，具有较强的耐电压冲击性。
4. 分组总屏蔽电缆，如YFFBP，适用于电力、石化等行业，具有良好的电磁屏蔽性，降低变频器噪音。

5. 丁复合物绝缘电缆，如YFFB，适用于起重、运输、机械等行业的移动动力装置。

6. 丁腊复合物护套电缆，如YVFBP，适用于各种移动动力装置的电源连接，具有较强的耐电压冲击性。

产品广泛应用于UBD系列侧式景皆堆料机卷筒电缆，UCQ系列侧式刮板取料机卷筒电缆，UQQ系列桥式制板取料机卷筒电缆，UYD系列圆形堆场堆取料机卷筒电联，UDQQ系列桥式斗轮机取料机卷筒电缆，DQ系列暨式斗轮取料机卷眉电联，MDQ系列门式斗轮机堆取料机卷筒电缆，QQ系列桥式斗轮取料机卷筒电缆，QZ系列桥式抓斗卸船机卷筒电缆，DLX系列斗链卸车机卷筒电缆，YDQ系列区形料场堆取料机卷筒电联，DL系列堆料机卷筒电缆。

此外，产品还应用于发电厂堆取料机卷筒，发电厂斗堆取料机卷筒电缆，发电厂堆取料机收放电结，发电厂斗轮机堆取料机收放电联，发电厂堆取料机拖链电缆，发电厂斗轮堆取料机拖令电缆，料场堆取料机卷筒电缆，料场斗轮机堆取料机卷筒电缆，QL系列取料机卷筒电缆，DQL系列斗轮堆取料机卷筒电缆，DQLK系列矿石斗轮堆取料机卷筒电缆，DBK系列斗轮矿石堆料机卷筒电缆，集装箱龙门起重机卷筒控制电缆，集装箱门式起重机卷筒控制电缆，岸桥拖令电给或者吊桥卷筒控制电练，集装箱龙门起重机卷筒电缆，集装箱门式起重机卷筒电缆，岸桥拖令电缆或者吊桥卷筒电缆。

产品具有较强的耐电压冲击性，能经受变频时脉电压缆具有良好的冲击性，能经受变频时脉电压缆具有良好的冲击性，并有效消除电磁干扰降低变频器噪音，保证系统稳定运行。因此，产品广泛应用于移动设备如快速运行集装箱吊车、起重设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿设备、可行驶大型和挖掘机地面井下采矿等有较高机械应力的场

技术参数：

1. 电缆导体：采用多股精细退火无氧铜丝精绞合导体，符合DIN VDE O295 Class 5标准和IEC60228第5类标准。

2. 电缆绝缘：内半导电层+特质EPR+外半导电层（可剥离），彩色芯线或黑色线体白色数字编码，3芯及以上带黄绿接地线（黄绿可选）。

3. 电缆规格：3*120+3*25或3+3结构，*优节距绞合成缆。

4. 成缆方式：3+3结构，*优节距绞合成缆。

5. 接地芯：黄绿接地线。

6. 控制芯：彩色芯线或黑色线体白色数字编码。

7. 光纤芯：单模E9/125,多模62.5/125可选，标准配置6组光纤（12组或18组可供选）。

8. 内护套：TPEE热塑性聚弹性体混合物，芳纶丝编织。
9. 外护套：TPEE热塑性聚弹性体混合物，黑色RAL9005,黄色RAL1016,其余颜色可按RAL色卡定制。
10. 抗扭层：特种纤维编织网。
11. 额定电压：21KV电压试验5分钟不击穿。
12. 敷设行程：50m/S。
13. 移动速度：2m/s。
14. 使用温度：-40~+105 ° C，固定安装: 5*电缆直径；移动安装: 6电缆直径。
15. 弯曲半径：符合IEC60811-2-1标准要求。
16. 耐油特性：电缆可以用于干燥或潮湿的房间和室外，抵抗臭氧和紫外线辐射以及耐油，酸和其它溶剂。
17. 阻燃特性：符合VDE O250P814 MT818标准要求。
18. 参考标准：符合IEC60811-2-1标准要求，符合IEC60332-1标准要求。

产品优势：

电缆采用小规格盘具，引导轮和驱动电机，更节省成本。中央承载加强芯化解了张力并确保自由悬挂电缆收线，放线及长距离的偏斜整体承载编织，防止电缆发生不必要的扭曲，并形成所谓的螺旋形效应外护套使电缆能够抵抗臭氧和紫外线辐射以及耐油，酸和其它溶剂。

温馨提示：由于斗轮机电缆运用在复杂恶劣场合环境下，请用户与我们工程师沟通时，尽量详细阐述电缆的应用场合和环境，电性能要求，外径要求，强度要求等。我们会根据客户提供的电缆型号，电缆规格，设备工况，设计和制造出持久耐用，性能卓越的斗轮机电缆，为客户其中设备的可靠性运营，在电力传输提供稳定的保障。

案例：