

# 龙门吊卷筒电缆厂家,卷筒专用电缆

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 龙门吊卷筒电缆厂家,卷筒专用电缆        |
| 公司名称 | 上海嘉柔电线电缆有限公司            |
| 价格   | 78.00/米                 |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 中国.上海市金山区枫泾工业园2幢1层      |
| 联系电话 | 13918237936 13918237936 |

## 产品详情

龙门吊卷筒电缆，作为龙门吊设备在货场、料场、港口、码头、矿山等环境下作业时用于动力电源连接的关键组件，扮演着至关重要的角色。这种电缆通过龙门吊的卷筒或卷盘部件进行频繁的曲绕，为设备提供稳定且可靠的动力电源传输。其设计独特，具备抗拉、抗扭、耐磨、耐曲绕等特性，使其能够在恶劣的工作环境下长时间稳定运行。

龙门吊卷筒电缆的导体通常由精细无氧裸铜丝构成，这些铜丝符合VDE0295/IEC Class5或Class6标准，确保了电缆优良的导电性能和稳定性。绝缘层则采用高强度进口热塑性材料制成，不仅具有优异的绝缘性能，还能有效抵抗外界环境的侵蚀。同时，电缆内部填充加强件，包括涤棉线、特制芳纶纤维、特种抗拉加强件以及专用镀锌软钢丝等，进一步增强了电缆的机械强度和耐磨性。

### 上海嘉柔【龙门吊卷筒电缆】产品基本结构

导体结构：加强型多股细裸铜丝绞合成束，参照VDE 0295第6类导体结构线芯绝缘：特制高度弹性体复合材料芯线结构：优化成缆节距，防扭结构绞合；抗拉元件：镀锌钢丝绳、凯夫拉抗拉纤维等组合抗拉元件（可选）内护套：特制高度弹性体耐低温材料加强件：24P凯夫拉加强型编织护套材料：特制高度弹性体耐低温材料护套颜色：黑色或黄色（可选）

龙门吊卷筒电缆的护套部分也经过精心设计，采用高强度特种复合护套专用材料制成，能够有效抵抗外界的物理和化学侵蚀。此外，电缆还设有加强抗扭层，通过抗拉聚酯纱编织和进口凯夫拉整体承载编织（可选），为电缆提供了出色的抗扭性能。这种多层结构和优质材料的应用，使得龙门吊卷筒电缆能够在各种复杂环境下保持优良的性能和稳定性。

在功能方面，龙门吊卷筒电缆主要用于电力供应和信号传输。电缆卷筒内绕有电力供应电缆，通过这些电缆将电能传送给龙门吊的驱动系统、控制系统和其他设备。同时，电缆还能传输控制信号，使龙门吊能够进行升降、前进、后退等运动，实现对货物的控制。此外，电缆卷筒还具备自动回卷功能，当龙门吊的横梁移动到一定位置后，电缆卷筒会自动回卷，保持电缆的适当张力，防止电缆在运行过程中出现松弛或绕绊的情况。

龙门吊卷筒电缆的优异性能使其在各种应用场合中都能发挥出色。无论是在频繁的曲绕移动中承受拉力，还是在恶劣的户外环境中抵抗风雨侵蚀，它都能保持稳定的性能。这使得龙门吊卷筒电缆成为龙门吊设备bukehuoque的一部分，广泛应用于港口货场、矿山、建筑工地等各个领域。

额定电压：U<sub>0</sub>/U 0.6/1kV 测试电压：3500V 绝缘电阻：10M /km (20 ) 弯曲半径：8×D ( 电缆外径 ) 使用温度：-50 至+90 拉力max：25N/mm 移动速度max：180m/min 抗辐射：8×10<sup>7</sup>CJ/kg 阻燃性：参照VDE 0472-804部分B类测试标准，和IEC 60332-1

此外，龙门吊卷筒电缆还具有广泛的应用范围。除了龙门吊系统外，它还可以用于起重机、天车、塔吊、行车等各类大型移动设备。其移动速度可达到0-1米/秒，满足各种作业需求。同时，电缆的高柔、抗拉、耐磨、耐油、耐弯曲、防紫外线等特性，使其能够应对各种复杂环境和使用条件。

总的来说，龙门吊卷筒电缆是一种高性能、高可靠性的电缆产品。它通过精心的设计和优质的材料选择，确保了电缆在各种恶劣环境下的稳定运行。同时，其广泛的应用范围和出色的性能表现，也使其成为现代工业领域中bukehuoque的一部分。随着科技的不断进步和应用需求的不断提高，龙门吊卷筒电缆将继续发挥其重要作用，为工业生产和物流运输提供强大的支持。

龙门吊卷筒电缆厂家,卷筒专用电缆-上海嘉柔电线电缆有限公司