

# LCYVB-7-2-X16矿用拉力电缆电缆质保10年

产品名称	LCYVB-7-2-X16矿用拉力电缆电缆质保10年
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	2.00/米
规格参数	矿用拉力电缆:1 矿用拉力电缆:2 矿用拉力电缆:3
公司地址	廊坊市大城县
联系电话	18730682395 18730682395

## 产品详情

产品详情

手机查看

矿用通信拉力电缆

MHYBV-7-1

矿用拉力电缆

MHYBV-7-2

七芯屏蔽拉力电缆

LCYVB-7-1

钢丝编织橡胶护套连接器

LCYVB-7-2-X16矿用拉力电缆电缆质保10年LCYVB-7-2-X16矿用拉力电缆电缆质保10年铜的重量习惯的不用换算的计算方法：截面积 \*8.89=kg/km 如 120 平方毫米计算：120\*8.89=1066.8kg/km

1、 导体用量：( Kg/Km ) = $d^2 * 0.7854 * G * N * K1 * K2 * C /$

d=铜线径 G= 铜比重 N= 条数 K1= 铜线绞入率 K2= 芯线绞入率 C= 绝缘芯线根数

2、绝缘用量：( Kg/Km ) = ( D<sup>2</sup> - d<sup>2</sup> ) \* 0.7854 \* G \* C \* K2 D=绝缘外径 d= 导体外径 G= 绝缘比重  
K2= 芯线绞入率 C= 绝缘 芯线根数

3、外被用量：( Kg/Km ) = ( D1<sup>2</sup> - D<sup>2</sup> ) \* 0.7854 \* G D1=完成外径 D= 上过程外径 G= 绝缘比重

4、包带用量：( Kg/Km ) = D<sup>2</sup> \* 0.7854 \* t \* G \* Z D=上过程外径 t= 包带厚度 G= 包带比重 Z=  
重叠率 ( 1/4Lap = 1.25 ) 业内人士普遍认为，市场和技术是机器人产业做大做强两个关键因素，机器人产业如何提高自主创新能力、突破产业化瓶颈一直是备受关注的焦点。国内机器人虽然经过30多年的发展，在机器人本体、控制系统、电机等部分上所研发的机器与国外无异，但是机器人中的重要零部件，比如：精密减速器、伺服电机等产品，国内企业还是依赖进口。这是因为机器人的减速器和电机对轴承、齿轮的精度要求非常高，而这些部件的加工精度又与数控机床等设备的精度密切相关，在数控机床领域，中国尚处于技术追赶阶段。

5、缠绕用量：( Kg/Km ) = d<sup>2</sup> \* 0.7854 \* G \* N \* Z d=铜线径 N= 条数 G= 比重 Z= 绞入率

6、编织用量：( Kg/Km ) = d<sup>2</sup> \* 0.7854 \* T \* N \* G / cos      = atan ( 2 \* 3.1416 \* ( D + d \* 2 ) ) \* 目数 /  
25.4 / T d=编织铜线径 T= 锭数 N= 每锭条数 G= 铜比重

比重：铜-8.89；银-10.50；铝-2.70；锌-7.05；镍-8.90；锡-7.30；钢-7.80；铅-11.40；铝箔麦拉-1.80  
；纸-1.35；麦拉-1.37 PVC-1.45；LDPE-0.92；HDPE-0.96；PEF（发泡）-0.65；FRPE-1.7；Teflon（FEP）  
2.2；Nylon-0.97；PP-0.97；PU-1.21导体之外材料

4、无铠装屏蔽护套最薄点：标称值 × 85% - 0.1

5、铠装或屏蔽护套最薄点：标称值 × 80% - 0.2

6、钢丝铠装：根数 = {    × ( 内护套外径 + 钢丝直径 ) } 钢丝直径 ×    ) 重 ÷ ( 量 =  
× 钢丝直径<sup>2</sup> ×    × L × 根数 ×

7、绝缘及护套的重量 =    × ( 挤前外径 + 厚度 ) × 厚度 × L ×

8、钢带的重量 = {    × ( 绕包前的外径 + 2 × 厚度 - 1 ) × 2 × 厚度 ×    × L } / ( 1 + K )

9、包带的重量 = {    × ( 绕包前的外径 + 层数 × 厚度 ) × 层数 × 厚度 ×    × L / ( 1 ± K ) 其中：K  
为重叠率或间隙率，如为重叠，则是 1 - K；如为间隙，则是 1 + K；    为材料比重；L 为电缆长度；  
绞入系数 LCYVB-7-2-X16 矿用拉力电缆 电缆质保 10 年 LCYVB-7-2-X16 矿用拉力电缆 电缆质保 10 年