

# 带钢丝悬挂电缆

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 带钢丝悬挂电缆   |
| 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:高抗弯强度的精细裸铜多股<br>绝缘:高机械性能PVC混合物<br>护套:特殊PVC弹性体混合物 |
| 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

### 产品简介

带钢丝悬挂电缆 作为行车电动葫芦控制、接触器、手柄按钮连接和控制电缆，适用于干燥或潮湿的室内和室外各种电气安装，鉴于其特殊的柔性设计，本电缆还适用于无应力缓释可强制引导的左右非连续性运动下的安装或固定敷设（不作为电梯电缆上下升降使用）

行车用于沿海或海上石油平台、舰船，我司根据使用环境另行设计。控制电缆,带钢丝手柄控制电缆

### 详细介绍

#### 带钢丝悬挂电缆应用场合

作为行车电动葫芦控制、接触器、手柄按钮连接和控制电缆，适用于干燥或潮湿的室内和室外各种电气安装，鉴于其特殊的柔性设计，本电缆还适用于无应力缓释可强制引导的左右非连续性运动下的安装或固定敷设（不作为电梯电缆上下升降使用）

行车用于沿海或海上石油平台、舰船，我司根据使用环境另行设计。

#### 带钢丝悬挂电缆产品结构

产品型号： RVV ( 1G) RVV(2G)

产品规格：（2-19）芯，（0.5-2.5）mm<sup>2</sup>

导体：高抗弯强度的精细裸铜多股绞合

（符合IEC60228 cl.5 VDE0295 cl.5标准）

绝缘：高机械性能PVC混合物

（符合GB/T5023 VDE0207标准）

芯线绞合：芯线以规则绞合

加强芯：一根或两根无扭力自承钢丝，承载运行张力

线芯识别：黑色线芯打白色数字

外护套：特殊PVC弹性体混合物（符合GB/T5023 VDE0282标准）

护套颜色：黑色（与RAL9005相似）

#### 技术特性

额定电压：300/500V 450/750V

测试电压：2000V/5min 2500V/5min

使用温度范围：-20 至+70

（移动安装）弯曲半径为： $15 \times D$

使用温度范围：-40 至+70

（固定敷设）弯曲半径为： $12 \times D$

阻燃特性：符合IEC332-1 标准

材料性能：抗拉、抗撕裂、耐磨、耐寒、耐油、耐弯曲

如电梯使用情况如下时：

电梯电缆是一字型排列时

1、自由使用长度大于35m

## 2、 运行速度大于1.6m/s

应考虑在电缆中增加承力元件，承力元件一般为镀锌软钢丝绳或纤维绳如纺纶纱等

电梯电缆是梅花型绞合排列时

### 1、 自由悬挂长度大于80m

### 2、 运行速度4.0m/s-10.0m/s

### 3、 应在电缆中增加承力元件，承力元件一般为镀锌软钢丝绳。