

耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆

产品名称	耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	22.50/米
规格参数	品牌:嘉柔电缆/JIAROU 型号:YFFB/YVFB 规格:3*95+1*70
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

耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆一般使用于工作电压450/750V级以下，使用环境温度-55~70℃，广泛应用于起重、运输、机械、电气、矿山、冶金、港口码头等行业各种移动设备装置的电源连接及信号控制等；

耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆具有耐寒、柔软、耐磨、防油等特性，导电线芯采用软结构，确保电缆柔软性能好。绝缘和保护层材料采用丁聚物，提高电缆柔软特性和防腐、耐寒特性。绝缘线芯分色，为敷设安装提供方便。可按顾客需要，在缆芯两侧增加钢丝绳或其他承力元件。

嘉柔耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆作为连接各类频繁移动式电气设备的铜芯软电缆，电缆内可置度钢丝，加强其所承受之张力延长电缆使用寿命，可广泛应用于起重行车、行吊天车、台车、传输机械和各种探伤设备，该类扁电缆也可作为自承式井道或倾斜式货架的安装，动力传输线及控制、照明和通讯线路的使用。既可以在油污、腐蚀气体/雾态较恶劣的室内使用，又可以在起重机、码头等露天环境下使用。

扁电缆适用范围：起重机、桥架式行车、梁式行车、单梁桥式行车、双梁桥式行车、桥式行车、梁桥式行车、冶金专用桥式行车、全门式行车、半门式行车、臂架型行车、悬臂行车、立柱式行车、壁挂式行车、平衡行车、塔式行车、门座行车、流动式起重机龙门行车、缆索行车、运载桥、有轨式行车、龙门吊机、港口重型吊机、行车、天车、台车、传输机械、电镀天车和各種探伤设备等频繁移动式电气设备，自承式井道、倾斜式货架、现代化仓储设备及自动生产流水线。

耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆的相关参数：

导体：多股精绞无氧裸铜丝 符合VDE0295 CLASS 5或6类标准

绝缘：特殊混合弹性体丁晴/汽车料/TPE等材料绝缘

芯线颜色：彩色芯线或者黑色线体白色数字编号，3芯以上带有黄/绿双色接地线

芯线结构：一字排列或梅花排列

加强件：镀锌软钢丝绳（自由悬挂 > 80m时）或芳纶纱纤维（可选）

护套材料：特殊改性弹性体丁晴/special PUR材料

护套颜色：黑色（RAL9005）/灰色（RAL7001）/橙色（RAL2003）

备注：嘉柔电缆可提供来样、来图加工定制生产耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆系列产品。

额定电压：U₀/U 450/750V

测试电压：2500V

最小弯曲半径

固定敷设：6 × D（电缆最小边）；移动安装：8 × D（电缆最小边）

使用温度

固定敷设：-30 至+70 ；移动安装：-20 至+70

聚氨酯扁电缆pur护套使用温度

固定敷设：-55 至+105 ；移动安装：-50 至+105

抗辐射强度：8 × 10⁷cj/kg（聚氨酯扁电缆为5 × 10⁷cj/kg）

阻燃性：符合IEC60332-1

嘉柔耐低温扁平电缆/防冻扁平电缆耐油性与耐化学性可分别参见耐油性、耐化学性附表