

扁电缆行车专用

产品名称	扁电缆行车专用
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	30.50/米
规格参数	品牌:嘉柔电缆 型号:YVFB/YFFB 规格:4*2.5/4*16
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

【扁电缆行车专用】常见问题：

损害扁电缆的绝缘强度而造成故障；外力损伤。由近几年的行业运行分析来看，现在相当多的扁电缆故障都是由于机械损伤引起的。例如：扁电缆敷设安装时不规范施工，容易造成机械损伤。有时如果损伤不严重，要几个月甚至几年才会导致损伤部位彻底击穿形成故障，有时破坏严重的可能短期内就会发生短路故障，直接影响设备的运行和用电单位的安全生产。

扁电缆作为特种电缆中常见的一种，由于结构和外形的原故被更广泛地应用到工业生产的各个领域，主要起到电力输送的作用，扁型电缆故障的多数原因是由于绝缘降低而被击穿。导致绝缘降低的因素有很多，根据实际运行经验，归纳起来不外乎以下几种情况。化学腐蚀。扁电缆直接埋在有酸碱作用的地区，往往会造成扁电缆的外护层被腐蚀，保护层因长期遭受化学腐蚀或电解腐蚀，致使保护层失效，绝缘降低，也会导致扁电缆故障。本着“品质源于专业、技术引导创新”的发展理念，上海嘉柔电线电缆有限公司专注于进口电缆替代产品的设计、研发、生产、为广大客户提供高品质的国产扁电缆。

嘉柔【扁电缆行车专用】产品特性：

扁电缆行车专用是标准组织生产，适用交流额定电压450V/70V及以下的移动式电气设备中，扁型结构特别适用于频繁弯曲的场合，不扭结，折叠整齐，如行车。YB、YBF、YBZ三大类产品均能满足各种场合的需要。适用于发电、冶金、化工、港口等恶劣环境下移动电器设备之间电器连接。通过对过去连续五年中国市场柔性扁平电缆行业消费规模及同比增速的分析，判断柔性扁平电缆行业的市场潜力与成长性，并对未来五年的消费规模增长趋势做出预测我

扁电缆行车专用的产品特性：

扁电缆行车专用具有高柔性、抗拉、耐磨、抗老化、耐弯折、抗紫外线、耐候性、耐热辐射、耐寒、耐酸碱等特点，

(1) 产品具有耐热辐射、耐寒、耐酸碱及腐蚀性气体、防水等特性，电缆结构柔软，辐射方便，高温（高寒）环境下电气性能稳定，抗老化性能突出，使用寿命长，广泛用于冶金、电力、石化、电子、汽车制造等行业。

(2) 导电线芯采用软结构，确保电缆柔软性能好。

(3) 绝缘和保护层优质材料的选择，提高电缆柔软特性和防腐、耐寒特性。

(4) 绝缘线芯分色，为敷设安装提供方便。

(5) 可按顾客需要，在缆芯两侧增加钢丝绳或其他承力元件

上海嘉柔电线电缆有限公司供应行车扁电缆缆芯结构可划分为一字型排列和梅花型绞合排列，下文将简述不同缆芯排列结构的使用要求：YFFB/YVFB 不带钢丝行车扁电缆；YFFBG/YVFBG 带钢丝行车扁电缆

行车扁电缆线芯是一字型排列时，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芳纶等；

行车扁电缆线芯是梅花型绞合排列时，1、自由悬挂长度大于80M、2、运行速度为4m/s-10m/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。

电缆结构扁平柔软，具有阻燃耐热、耐寒、耐腐蚀、防油、防水，以及耐磨抗拉使用寿命长，电缆根据用户需要可设计编制加入多芯控制电缆及光纤通信制成动力、控制光纤、通讯组合扁电缆，电缆广泛用于冶金、电力、石油化工、矿山、水泥、船舶工业、港口及移动设备制造等行业。

电缆卷绕速度可达300m/min；由于电缆形状特征使电缆的弯曲半径更小；电缆具有无卤阻燃特性，符合IEC 60332-1-2标准；嘉柔扁电缆行车专用符合 EN 60811-2-1 的耐油性；电缆有良好的耐化学性，耐热和耐机械应力性能；电缆适合用于在危险环境运行或移动的设备连接，符合 DIN VDE 0165；电缆芯线标识：6芯：颜分符 VD0293-308；7芯：黑色芯线白色数字编码；扁电缆绝缘电阻：大于10GOHM × cm；电缆外护套颜色多为黑色，如有特殊颜色需求请提前说明，可根据需求生产颜色电缆。