

# 耐油扁电缆耐腐蚀扁平电缆

产品名称	耐油扁电缆耐腐蚀扁平电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	10.80/米
规格参数	电缆商标:JROFLEX 产品特性:耐卷绕、耐油、耐磨、抗拉、耐腐蚀 ..... 符合认证:CE/ISO9001/RoHS
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

耐油扁电缆耐腐蚀扁平电缆，是一种特殊设计的电缆，主要用于石油、化工、冶金等行业的环境中，能承受一定的油污和腐蚀性物质的侵蚀，保证电缆在恶劣环境下的正常运行。本文将从结构、性能、应用等方面详细介绍耐油扁电缆。

### 一、结构特点

1、扁平设计：耐油扁电缆采用扁平设计，有利于散热和降低电缆体积，便于安装和敷设。2、抗油污性能：耐油扁电缆的导体和绝缘层采用特殊材料，具有良好的抗油污性能，能有效地防止油污对电缆的侵蚀。3、护套材料：耐油扁电缆的护套采用特殊材料，具有较好的耐腐蚀性能，能抵御一定程度的化学腐蚀。4、抗拉强度：扁电缆的导体采用多股绞合铜丝，具有较高的抗拉强度，能承受一定的拉力，防止因油污导致的收缩而损坏电缆。

### 二、性能优势

1、耐油性能：耐油扁电缆能在油污环境中正常运行，适用于石油、化工等行业。2、耐腐蚀性能：耐油扁电缆的护套具有较好的耐腐蚀性能，能抵御一定程度的化学腐蚀，适用于腐蚀性较强的环境。4、良好的电气性能：耐油扁电缆的导体和绝缘层具有优良的电气性能，确保电力传输和控制信号的稳定传输。5、抗干扰性能：耐油扁电缆的屏蔽层能有效抵抗电磁干扰，保证信号的完整性。6、安全环保：耐油扁电缆不含有害物质，符合国家安全环保标准，适用于各类环境。

### 三、应用领域

1、石油化工：耐油扁电缆在石油化工行业中应用于炼油厂、化工厂的电力和控制系统，抵抗油污和腐蚀性物质的侵蚀。2、冶金行业：耐油扁电缆适用于冶金行业的工厂、矿山等场所的电力和控制系统，抵抗腐蚀性物质的侵蚀。3、交通运输：耐油扁电缆适用于低温环境下的汽车、船舶等交通工具的电力和控制系统。5、仪表仪器：耐油扁电缆在实验室、科研机构的仪表仪器中，提供稳定可靠的电力供应。6、其

他领域：耐油扁电缆还可应用于电力、通讯、建筑等行业，具有良好的通用性。

总之，耐油扁电缆具有独特的结构设计和优良的性能，能在油污和腐蚀性环境下正常运行，广泛应用于石油化工、冶金、交通运输、仪器仪表等领域。随着工业发展的需求，耐油扁电缆的市场前景十分广阔。