

PUR/TPU聚氨酯电缆

产品名称	PUR/TPU聚氨酯电缆
公司名称	上海嘉柔电线电缆有限公司
价格	6.80/米
规格参数	品牌:嘉柔 认证:CE/ISO9001/RoHS 模式:源头工厂直销
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

【PUR/TPU聚氨酯电缆】产品特性

1、高耐磨：聚氨酯材质是一种高分子材料，密度小，具有高耐磨、抗撕裂的特性，聚氨酯电缆适用于电缆直接接触地面，如水泥地面、砂石、矿井矿石等高耐磨的场合。2、高耐油污、耐酸碱腐蚀：聚氨酯电缆耐油、耐酸碱腐蚀性能优异，可直接置于需要耐油或耐酸碱腐蚀等较为恶劣的环境下使用，环境适应性较强。如油漆车间、港口、码头、垃圾处理厂、焚烧厂等。3、防水性能：聚氨酯电缆防水性能较好，可直接浸泡于淡水或海水中，常见用于案例如淡水游泳池等环境、海水如水下机器人电缆、防海水电缆等。4、优异的耐高温性能：聚氨酯材质耐高温范围：-40 -90 ，低温环境如偏北方冬季室外环境，高温环境主要为一些特定行业使用的电缆，如冶炼厂、垃圾焚烧处理厂等。聚氨酯电缆均可满足以上环境使用。5、高强度抗机械疲劳：聚氨酯材质具有较好的复原性及机械强度大，因此聚氨酯电缆适用于频繁移动弯曲场合，如数控机床、高强度移动拖链系统、机器人机械手、木工机械等移动弯曲场合，耐弯折次数大于800万次，不断芯、不裂皮。

【PUR/TPU聚氨酯电缆】生产厂家-上海嘉柔电线电缆有限公司

上海嘉柔电线电缆有限公司（Shanghai Jia rou wire & cable Co.,Ltd）是一个满足特殊场合使用电线电缆、依托国外先进技术和成熟工艺、由多名国内电缆专家组成的研发团队，专于从事特种电缆的研发、设计、生产以及销售的化线缆企业。

高柔性拖链电缆与机器人电缆、特种扁平电缆、柔性连接控制电缆、伺服电缆（伺服电机系统电缆）、行车起重电缆、卷筒电缆（卷筒设备抗拉电缆）、低烟无卤电缆、屏蔽电缆、聚氨酯电缆、自承式钢索电缆、护套线、耐油电缆、视频监控电缆等各种国标与企标电缆线，更多特种线缆产品后续开发中...为工矿企业、工业设备与装置、工业自动化的应用整合出完整的解决方案。

【PUR/TPU聚氨酯电缆】典型应用

拖链系统场合：聚氨酯（屏蔽）拖链电缆特别应用于重机械负荷，海岸、港口、野外、高低温以及高污

染等恶劣环境需要无差异和变化的稳定信息传导与监控的屏蔽场合。龙门吊起重机卷盘：卷筒电缆动力传输及控制电缆，广泛应用于大型塔吊、建筑用露天升降梯等垂直工作的升降装置。如卷筒机、运输机械及输送机。主要用于移动设备如快速运行集装箱吊车、起重设备，可行驶大型设备和挖掘机、地面和井下采矿等有较高机械应力的场合。垃圾吊抓斗设备：垃圾吊抓斗电缆应用于垃圾处理厂，焚烧厂，海上清污船，施工用抓斗设备，矿山开挖，工地建筑等地方，设备应用如垃圾吊抓斗，斗轮机，堆取料机，电动铲运机，凿岩台车，掘进机，起重机，行吊，龙门吊卷筒，吊具，重型机械卷筒/卷盘，在移动设备上得到了很好的应用，新工艺直接替代进口特种电缆，材料选用均符合环保，无卤，阻燃，自熄等特性。适用于高等机械应力，干燥或者潮湿的区域。矿用铲运机、凿岩台车等设备：就是用于铲运机设备上的电缆，被称其为铲运机电缆，铲运机电缆除了可用于铲运机这一类矿用设备以外，还可用于矿用凿岩机、矿用台车、矿用电动铲运机、撬毛台车、锚杆台车、掘进凿岩台车等矿下移动设备。同时，铲运机电缆还适用于垃圾发电厂及焚烧厂，起重吊装设备，大型物流输送设备，港口机械、拖链系统等大型机械设备的各种复杂工作环境。

.....

【PUR/TPU聚氨酯电缆】产品结构

导体材料：多股超细精绞无氧裸铜丝，符合CDE0295CLASS 6标准（镀锡铜丝请事先说明）绝缘材料：特殊混合PVC弹性体绝缘材料颜色代码--- < 0.5平方：颜色表示，黑、棕、蓝、粉红、橙、紫--- 0.5平方：芯线黑色线体白色数字编号，3芯以上带有黄/绿双色接地线（黄/绿可选）双绞颜色--- < 0.5平方：颜色表示，A线：黑、棕、蓝、粉红、橙、紫与B线黑色芯线成对；--- 0.5平方：芯线黑色线体白色数字编号，相邻数字编号双绞成对抗拉元件：聚酯纱纤维以及凯夫拉抗拉防弹丝填充条芯线结构：防扭结构分层；分组式间隙填充；双绞成对结构后分层集束绕包材料：柔性无纺布带、聚酯带或铝箔麦拉内护套：改性低粘度强力挤压内护套（可选）屏蔽结构：镀锡铜丝编织铜网屏蔽，密度80%以上护套材料：特种PUR聚氨酯材料护套颜色：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TPU聚氨酯电缆系列产品。