镀铜钢丝PU伸缩软管耐磨钢丝伸缩增强管

产品名称	镀铜钢丝PU伸缩软管耐磨钢丝伸缩增强管
公司名称	宁津浩源聚氨酯制品有限公司
价格	23.00/米
规格参数	颜色:透明色 级别:挤出机 材质:聚氨酯pu
公司地址	山东省德州市宁津县时集镇张菜村
联系电话	18765504177

产品详情

聚氨酯型TPU软管性能特点热塑性聚氨酯弹性体(TPU)软管是橡胶和塑料软管替代产品，具有更多优良的特性： 1、优异的耐磨性能：它的Taber磨耗值为0.35-0.5mg，是塑料中小的。加入润滑剂可降低磨擦，从而进一步提高耐磨程度； 2、拉伸强度和拉伸率：TPU的拉伸强度是天然橡胶和合成橡胶的2-3倍，聚酯型的TPU拉伸强度]60Mpa，伸长率]410，聚醚型TPU的拉伸强度为50Mpa，伸长率]550；
3、耐油：TPU的耐油性能优于橡胶，具有极好的耐油寿命; 4、耐低温、耐候性、耐臭氧性能：TPU的耐气候老化性能优于天然橡胶和其它合成橡胶，它的耐臭氧、耐射线的特点在航天工业有特殊的用途； 5、食品医疗卫生：TPU具有生物相容性和抗血凝性，医用TPU应用越来越广泛。如输血管、输尿管、输液管。TPU不含增强剂、无毒无味，广泛应用于食品行业； 6、硬度范围：TPU的硬度为1OA-80D。在15A以下都有相似的压缩变形特性。在硬度85A以上时仍保持弹性，这是其它弹性体所没有的特性，所以TPU具有高负载支撑能力和良好的吸排效果；
7、TPU软管一般分为聚酯型TPU、聚醚型TPU和聚己内酯型TPU软管； i聚酯型TPU软管性能特点 聚酯型TPU软管：具有较高的力学强度、良好的耐磨性、耐油性、耐燃料和耐溶剂性、高温性能和优异的耐紫外线性及水解稳定性。有上列要求的应用，推荐使用聚酯型TPU系列软管；
ii聚醚型TPU软管性能特点：
具有低温柔韧性、良好的耐候性、耐水解和抗细菌滋生要求的应用，推荐使用聚醚型TPU系列软管； iii聚己内酯型TPU软管性能特点：即具有聚酯型TPU的力学强度和高温性能，又具有聚醚型TPU的耐水解和耐低温性能，回弹性好，适用于特殊行业的应用。