

电线电缆TPU材料 挤出成型TPU材料 品质稳定

产品名称	电线电缆TPU材料 挤出成型TPU材料 品质稳定
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

TPU聚氨酯

中文名叫热塑性聚氨酯弹性体橡胶，他是一种高分子化合物，TPU聚氨酯

材料特点是耐磨，弹性好，机械强度高，加工性能好，耐高温，耐水性好，聚氨酯材料又名聚氨基甲酸酯，也是一种新型的高分子化合物材料，它是加工行业常用材料，它还被称为“第五大塑料”，英文名称的缩写是PUR，目前该材料应用广泛，小编下面为大家介绍一下TPU聚氨酯电缆在行业中的应用。

- 一、高温** 高度耐磨TPU抗高温与抗氧化性能：一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化，TPU抗氧化能力良好；一般而言TPU耐温性可达120 。PUR超级耐磨性：超过2000万次高柔性电缆、超过5000万次高柔性电缆等都会使用PUR，因为它具有更好的耐弯、耐磨损。
- 二、耐低温** TPU和PUR耐低温，是航空领域的热门材料佳。他在航空航天领域具有广泛的使用前景，因为TPU和PUR机器人电缆耐寒性突出，在低温的传输稳定性优于其他材质。
- 三、耐油易热封** 无异味无毒TPU和PUR都是耐油易热封，无异味无毒的材料，这是TPU和PUR能在市面上广受欢迎的原因，因为这种材料十分耐油，耐磨，耐高温，耐低温，弹性好，又无毒物无异味，在工业生产制造上用途非常大，所以一般选用该电缆的行业都是机器制造业，广泛用于机器臂等活动关节，这有这种电缆才具备这种需求的性能。