

TPU德国科思创 43191 耐碱 耐水解 柔软 用于皮箱 鞋类

产品名称	TPU德国科思创 43191 耐碱 耐水解 柔软 用于皮箱 鞋类
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPU是Thermoplastic Urethane的简称，中文名称为热塑性聚氨酯弹性体。这是建材材料中一种，其实也是一种常见的材料，TPU拥有很强的高张力以及高拉力，是一种成熟的环保材料，并已经得到国际绿色环保材料的相关认证。

TPU的主要特性有：1硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。2机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。3耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。4加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。5耐油、耐水、耐霉菌。热塑性聚氨酯是高科技材料，具有独特的组合非常有用的性能。例如，我们的产品具有很高的耐磨性，良好的耐油、润滑脂和溶剂性能，以及极好的天气稳定性，并结合高弹性。

TPU聚氨酯用途：工程制品、汽车工程部件；消防水龙带、软硬复合制品；变速杆球柄、滚轴、联轴器、索环和密封件；电缆套塑、织物涂覆，传动带、软管、电缆接头、软管接头、矿山筛网、薄膜和挤出型材；齿轮、护目镜框、缓冲器、运动鞋底和脚轮，吊裙肩带、表带等。