

TPU台湾日胜 717 柔软性好 低密度 硬度48-52 鞋类应用

产品名称	TPU台湾日胜 717 柔软性好 低密度 硬度48-52 鞋类应用
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	30.00/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ThermoplasticUrethane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具有很强的张力和高拉力，是一种成熟的环保材料，并已得到国际绿色环保材料的相关认证。

TPU材料的特点：

- 1.高耐磨性：从TPU与其它材料的Taber磨耗指数对比可以看出。
- 2.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。
- 3.机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。
- 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，如注射、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。
- 6.耐油、耐水、耐霉菌。
- 7.再生利用性好。

TPU在汽车工业方面的应用:TPU因其弹性好、耐油脂、耐水解性能优越、耐热性、以及良好的压缩率等性能，现在已经广泛的应用在汽车配件方面。如：汽车防尘罩、汽车线束、以及汽车密封件等。TPU在工业部件方面的应用:TPU以其优越的机械性能、良好的抗油脂、抗水解性能，可以广泛的用于各种机械配件生产方面。如：密封件、输送带等。TPU在电子方面的应用:TPU因其良好的弹性、手感好、优越的抗油脂、抗水解、耐候性等性能以及环保概念，已广泛的应用在电子方面。如：电线电缆、电子接插件等。TPU在鞋材方面的应用；TPU优异的耐磨性能、良好的弹性以及环保性能，可广泛的应用在鞋业方

面。如：运动鞋底、气垫、鞋跟贴皮、以及滑雪靴等。TPU在服装服饰方面的应用:TPU因为其环保、耐磨、弹性好、手感好、以及良好的透汽性等已被广泛的应用在服装服饰方面。如：TPU商标、TPU拉链片、女用肩带等。TPU在运动器材方面的应用:TPU很宽的硬度范围以及良好的弹性及手感、优异的耐水解、耐候性、抗微生物侵蚀性等，可以用于很多运动器材的生产。如：运动护具、弹力绳、水上运动器械、溜冰鞋轮、滑雪靴等。