

## TPU台湾日胜 826 低密度 邵氏硬度40-45

产品名称	TPU台湾日胜 826 低密度 邵氏硬度40-45
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	38.00/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，是由二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）或甲苯二异氰酸酯（TDI）等二异氰酸酯类分子和大分子多元醇、低分子多元醇（扩链剂）共同反应聚合而成的高分子材料。它的分子结构是由二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）或甲苯二异氰酸酯（TDI）和扩链剂反应得到的刚性嵌段以及二苯甲烷二异氰酸酯（MDI）或甲苯二异氰酸酯（TDI）等二异氰酸酯分子和大分子多元醇反应得到的柔性链段交替构成的。具有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，是一种成熟的材料。

TPU--主要特性:硬度范围广：通过改变各反应组分的配比，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。机械强度高：制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。耐寒性突出：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。加工性能好：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。耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好。通过选择适当的方法，均可达到改善流动性和成型性之目的。具体采用何种方法应根据具体的成型手段和应用要求而定。以上各种方法可单独采用，也可作合理的配伍效果则更佳。TPU--成型品的用途：由于性能优异，深受人们的青睐，它的应用几乎渗透到各个工业领域，如建筑、汽车制造、防震缓冲材料、铺装材料、制革等领域，而且还有很多潜在领域有待开拓。汽车部件、机械·工业用部件、服饰辅料、鞋类、管材·软管、薄膜·板材、电线·电缆等。