

TPU 德国科思创（拜耳）285 增韧级 透明级 耐老化 薄膜级 塑料制品

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳）285 增韧级 透明级 耐老化 薄膜级 塑料制品
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	12.30/千克
规格参数	销售方式:品牌经销 类型:标准料 供应商:合创塑胶
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

热塑性聚氨酯弹性体TPU之特点：1.耐磨性、耐气候性和低温弹性优异；2.强韧、拉伸和撕裂强度优,压缩变形小；3.耐溶剂、耐水解、抗霉菌、耐环境、化学稳定性好；4.聚醚型显示出较好的低温屈挠性、较高的弹性、水解稳定性和霉菌性,而聚酯型则具有较好的耐磨性、坚韧性和耐油性；5、硬度增加则拉伸撕裂强度增大、耐环境性、压缩应力、动态生物等相应提高,6、经后硫化处理可提高扯断拉伸强度。成型加工:可注塑、挤出、压延复合,也可粘接、焊接。

TPU(Thermoplasticpolyurethanes)是名为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分，它

硬度范围宽（60HA-85HD）、耐磨、耐油，透明，弹性好。

其在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率>50%，外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨

酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，其分子基本是线性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。