

TPU 德国科思创（拜耳）8798 紫外线稳定 注塑级 汽车部件材料

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳）8798 紫外线稳定 注塑级 汽车部件材料
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	品牌:德国科思创 加工级别:注射成型 挤出成型 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

TPU是Thermoplastic Urethane的简称，中文名称为热塑性聚氨酯弹性体。TPU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。TPU具有的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，是一种成熟的环保材料。目前，TPU已应用 电子电器、工业及体育等方面，其具有其它塑料材料所无法比拟的强度高、韧性好、耐寒、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时它具有高防水性透湿性、防风、

简介：

TPU(Thermoplasticpolyurethanes)名称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，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。

防寒、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多的功能。