高弹性TPU原料 一诺威 T3170 TPU T3170 耐老化 运动器械原材料TPU 塑胶原料

产品名称	高弹性TPU原料 一诺威 T3170 TPU T3170 耐老化 运动器械原材料TPU 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	13.80/KG
规格参数	TPU:高弹性TPU原料 T3170:运动器械原材料TPU 山东:一诺威
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

TPU聚氨酯：

TPU聚氨酯，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）、甲苯二异氰酸酯（TDI）和大分子多元醇、扩链剂共同反应聚合而成的高分子材料。

主要特性：

1. 高耐磨性：TPU与其它材料的Taber磨耗指数对比磨耗条件：CS17轮、1000g/轮、5000r/m 23°C）材料 磨耗量（mg） 材料 磨耗量（mg）

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。

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，如注射、挤出、压延等等。

5. 耐油、耐水、耐霉菌。

6. 再生利用性好。

用途：

汽车部件

球型联轴节；防尘盖；踏板刹车器；门锁撞针；衬套

板簧衬套；轴承；防震部件；内外装饰件；防滑链等

机械 · 工业用部件

各种齿轮；密封件；防震部件；取模针；衬套；轴承

盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊等

鞋类

垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌

女士鞋后跟；滑雪靴；安全靴等

注塑鞋材产品体系

产品系列：T3160、T3165、T3170、T3175、T3180、T3185、T3198、360D、365D，

主要应用于鞋大底、鞋中底、鞋网、鞋面、天皮、刀锋鞋鞋底、鞋配件等其他注塑产品。具

有较好的耐水解性、较低的磨耗、硬度范围广、具有较宽的加工范围。