

# TPU T3198 山东一诺威 聚氨酯 高耐磨TPU 高透明TPU 耐磨抗UV 运动鞋底料TPU塑胶原料

产品名称	TPU T3198 山东一诺威 聚氨酯 高耐磨TPU 高透明TPU 耐磨抗UV 运动鞋底料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	
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

### 宝贝描述

TPU详解：

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热固性塑料pc聚碳酸酯聚氨酯材料聚氨酯弹性体橡胶材料。重要分为有聚酯型和聚甲基丙烯酸型之分，它抗压强度范围宽（60HA-85HD）、抗磨损、耐腐蚀，透明，可塑性好，在日用品、文具用品、玩具、工程建筑建筑装饰材料等领域得到普遍应用，阻然阻燃等级TPU还可以取代软质PVC以做到越来越多领域的生态环境保护要求。

简言之聚氨酯材料聚氨酯弹性体是指线膨胀系数低于室温度,抗拉强度>50%,外力的作用撤消后氧化性比较好的纺织材料。pc聚碳酸酯聚氨酯材料聚氨酯弹性体是聚氨酯材料聚氨酯弹性体中比较与众不同的一大类，pc聚碳酸酯聚氨酯材料聚氨酯弹性体的抗压强度范围很宽，特点范围很宽，因而pc聚碳酸酯聚氨酯材料聚氨酯弹性体是贴近橡胶材料和塑料的一类纺织材料。

可升温熔化，化学结构上没有或很少热聚合，其分子式大部分是线型的，却不知道却存在一定的物理热聚合。这类pc聚碳酸酯称作TPU。

### TPU专业性与应用的发展趋向

TPU的化学结构式由两部分构成，一部分是由二异氰酸酯分子式与扩链剂体现得到的弯曲刚度嵌段，另一部分是由二异氰酸酯分子式与分子伴侣丁腈胶体现得到的柔性段。两部分相互之间交替镶口构成了TPU整体。TPU原料具有具有极强的高承受力、高抗拉强度、坚毅和耐老化特性，并且，它可以用一般塑胶制粒方法生产加工出各式各样商品，废料可回收利用再运用，可广泛运用改性材料和填充物，以

改善一些使用性能、生产制造特点或操纵成本费，是一种好费用很广的环保型新型材料。目前，TPU早就运用到健康服务、电子电器、工业化生产及体育产业等方面，其具有其他塑料材料所不能及其的高耐磨、强可塑性、抗磨损、耐寒、耐腐蚀、耐水、耐老化、耐气候异常的特性，此外，其也具有高防水性透气性能性、抗冲击、防寒、抗菌、除异味、防冻保暖、抗紫外线以及机械能释放出登许多优异的功效。

产品实拍视频

产品应用

适用范围级别：气动管 钢丝软管原料 鞋料

生产制造生产流程：注塑模具加工 挤压成型