

# TPU 台湾拜耳优得 8798A 透明级TPU 注塑级TPU 高强度TPU 热稳定性TPU 耐磨抗UV 运动鞋底料

产品名称	TPU 台湾拜耳优得 8798A 透明级TPU 注塑级TPU 高强度TPU 热稳定性TPU 耐磨抗UV 运动鞋底料
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

### 商品描述

TPU详细介绍：

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名字为热固性聚氨酯材料聚氨酯弹性体硫化橡胶。关键分成有聚脂型和甲基丙烯酸酯型之分，它强度范畴宽（60HA-85HD）、耐磨损、耐酸碱，全透明，延展性好，在日用品、文体用品、小玩具、建筑装饰材料等行业获得广泛运用，阻然阻燃性TPU还能够替代软塑PVC以达到愈来愈多行业的环境保护规定。

说白了聚氨酯弹性体就是指热膨胀系数小于室温度,拉伸强度>50%,外力作用撤销后还原性比较好的纤维材料。聚氨酯材料聚氨酯弹性体是聚氨酯弹性体中较为独特的一大类，聚氨酯材料聚氨酯弹性体的强度范畴很宽，特性范畴很宽，因此 聚氨酯材料聚氨酯弹性体是接近硫化橡胶和塑胶的一类纤维材料。

可加温熔融，化学结构上没有或非常少化学交联，其分子结构基本上是线形的，殊不知却存有一定的物理学化学交联。这类聚氨酯材料称之为TPU。

### TPU技术性与运用的发展趋势

TPU的化学结构式由两部分组成，一部分是由二异氰酸酯分子结构与扩链剂反映获得的刚度嵌段，另一部分是由二异氰酸酯分子结构与生物大分子聚醚多元醇反映获得的软性段。两部分互相更替包镶组成了TPU总体。TPU原材料具备具备较强的高支撑力、高抗拉力、坚韧和抗老化特点，而且，它可以用一般塑料造粒方式生产制造出各种各样产品，废弃物可回收再利用，可普遍应用改性剂和填充料，以改进一些工艺性能、生产加工特性或控制成本，是一种好用度很广的节能型新材料。现阶段，TPU早已应

用到医疗服务、电子电气、工业生产及体育文化等层面，其具备别的塑胶材料所不可以及的高韧性、强延展性、耐磨损、耐低温、耐酸碱、耐潮、抗老化、耐气候问题的特点，另外，其也具备高防潮性透气性、抗风、防冻、抑菌、除霉、防寒保暖、抗紫外光及其动能释放出来登很多出色的作用。

商品实拍视频

商品运用

主要用途等级：气动式管 塑料软管原材料 鞋料

生产工艺流程：注塑加工 挤压