

# TPU颗粒 油墨连接料用TPU颗粒 汇科新材料

产品名称	TPU颗粒 油墨连接料用TPU颗粒 汇科新材料
公司名称	河南汇科新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	濮阳市黄河路与经八路交叉口久盛产业园
联系电话	15286900199 15286900199

## 产品详情

TPU塑料是一种由低聚物多元醇软段与二异氰酸酯硬段构成的线性嵌段共聚物。根据结构特点可分为全热塑型和半热塑型，前者分子之间不存在化学交联键，以氢键为主物理交联键，溶于甲酰胺等溶剂；后者分子之间含有少量脲基甲酸酯化学交联键，这些化学交联键在热力学上是不稳定的，胶粘剂用TPU感颗粒，在150 以上加工温度下会断裂，成型冷却后又会再生。

少量化学交联键的存在对改善TPU塑料制品压缩变形和扯断变形性能起重要作用。

TPU胶粒塑料性能优越，成型工艺便捷，即可跟普通橡胶一样采用混炼、塑练、硫化工艺成型，也可以液体橡胶的形式，进行浇灌离心成型、浇灌模压或者喷涂，TPU颗粒，还可以制成颗粒材料，用注射、挤出、压延、吹塑等工艺成型。

再加上张力、韧性、拉力和抗老化方面的卓越性能，油墨用TPU颗粒，使其在鞋材领域被广泛使用。

但是再过完美的产品也有不完美的一面，TPU胶粒塑料不耐强极性溶剂和强酸碱介质，在一定温度下，醇、酸、酮会使聚氨酯弹性体溶胀和讲解，三氯乙烯等溶剂在常温下会使TPU发生膨胀。

TPU（热可塑性聚氨酯）因其优越的性能和环保概念日益受到人们的欢迎。目前，凡是使用PVC的地方，油墨连接料用TPU颗粒，TPU均能成为PVC之替代品。但TPU所拥有的优点，PVC则望尘莫及。TPU不仅拥有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，而且是种成熟的环保材料。目前，TPU已被广泛应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。TPU颗粒-油墨连接料用TPU颗粒-汇科新材料(推荐商家)由河南汇科新材料科技有限公司提供。河南汇科新材料科技有限公司（www.hktpu.com）是河南濮阳,工程塑料的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在汇科新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创汇科新材料更加美好的未来。