

TPU 粉末

产品名称	TPU 粉末
公司名称	深圳市宝安区易行通塑胶原料店
价格	48.00/KG
规格参数	TPU:2 TPU粉:6 TPU粉末:8
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道塘下涌社区一村新区四巷3号201
联系电话	13538395887

产品详情

一、产品介绍：热塑TPU又被称为热塑性聚氨酯，是一种低温热塑塑料。在摄氏50度温水中开始软化，可以多次重复循环使用，国外相类似的材料叫做InstaMorph或Plastimake。这种材料在60-100 时，会很快变的柔软透明，可以任意造型，翻模，可操作性极佳。慢慢冷却后，会恢复为白色半透明状态，强度高，弹性好，不变形。建议加热方法为：热水（90 左右）、热风枪、可调温熨斗等

主要优点：优异的附着力；低粘度；良好的耐曲挠性；优异的耐磨性；高光泽度；耐候性能优。溶剂体系：酮类溶剂.应用：各类鞋材油墨，丝印油墨，涂层色浆等。

规格：粒径：0-80um（细粉）/80-180um（中粉）/180-300um（粗粉），特殊规格根据客户要求

聚氨酯粉末（TPU粉末）是一种热塑性的热熔型粉末,与大多数材料都有良好的粘结力，同时具有高的初期剥离强度和耐热性，以及较宽的温度范围以适应不同的加工要求。产品特点：高硬度，高弹性，低温贴合，粘接迅速，生产效率高，粘接范围广，可粘接多种材料，可反复加热，多次粘接，性能稳定，便于贮存运输，成本低廉。

产品用途：广泛应用于印花行业：泳衣烫画，烫金浆、植绒浆、印花胶浆、转移印花等；高档衬布行业：有纺衬、无纺衬、鞋衬、肩衬、帽衬等；汽车内饰、粉末涂料、材料复合、工业传送带等领域。

使用方法：聚氨酯热熔胶粉可采用粉点、浆点或撒点工艺，均匀地喷洒在基材表面，按照设定工艺进行

贴合、加热、加压。

包装运输储存：包装为20公斤塑料编织袋加内衬袋，按一般化工品运输；室内储存，干燥阴凉处，避免受热受挤压，储存期限半年。

聚氨酯粉末（TPU粉末）是一种热塑性的热熔型粉末,与大多数材料都有良好的粘结力，同时具有高的初期剥离强度和耐热性，以及较宽的温度范围以适应不同的加工要求。产品特点：高硬度，高弹性，低温贴合，粘接迅速，生产效率高，粘接范围广，可粘接多种材料，可反复加热，多次粘接，性能稳定，便于贮存运输，成本低廉

产品用途：广泛应用于印花行业：泳衣烫画，烫金浆、植绒浆、印花胶浆、转移印花等；高档衬布行业：有纺衬、无纺衬、鞋衬、肩衬、帽衬等；汽车内饰、粉末涂料、材料复合、工业传送带等领域。

使用方法：聚氨酯热熔胶粉可采用粉点、浆点或撒点工艺，均匀地喷洒在基材表面，按照设定工艺进行贴合、加热、加压。

包装运输储存：包装为20公斤塑料编织袋加内衬袋，按一般化工品运输；室内储存，干燥阴凉处，避免受热受挤压，储存期限半年。

加工建议：本产品可以通过热熔胶撒粉机、热熔涂层机、热熔复合机、胶浆搅拌机、手工撒粉等进行加工操作。

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，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。TPU耐油、耐水、耐霉菌。

本产品特点：1、50度左右热水可以软化；

2、可以重复循环使用；

3、无毒无害，通过SGS环保认证；

4、冷却后，高硬度，高强度，重量轻；使用方法：

1、将之所需要量倒入90 以上的水中，等待变成透明状即可用工具取出准备塑形。

2、取出后3-5分钟的时间可以塑造您要的形状（随时间会慢慢固化）。

3、塑形完成放入冰中加速定型，变成白色后即可拿出。

注意若不满意塑形的结果可重复1-2步骤（就可重复塑形使用）