

TPU德国拜耳(科思创)192X 高耐磨 韧性佳

产品名称	TPU德国拜耳(科思创)192X 高耐磨 韧性佳
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:TPU 型号:192X 产地:德国科思创
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

品牌

德国拜耳

牌号

192X

厂商

厂家(产地)

销售方式

品牌经销

CAS

TPU

加工级别

注塑级, 挤出级, 发泡级

特性级别

透明级, 耐磨, 耐低温, 抗紫外线,

用途级别

颜色

透明

可售卖地

全国

类型

标准料

TPU材料:

TPU中文名称：热可塑性聚氨酯。热可塑性TPU弹性体，是由含NCO官能基之MDI与含OH官能基之POLYOL、1.4BG，经挤出混炼而制成，由于弹性好、物性佳、各种机械强度均优，因此，广用于射出、挤出、压延及溶解成溶液型树脂等加工方式，为塑胶加工业者经常使用的塑胶材料，其制成产品涵盖了工业应用和民生必需品的范围。一、TPU的主要特性：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和耐磨性。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。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。二、TPU塑胶原料应用范围：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、医疗器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。TPU薄膜在运动鞋上应用极广泛：鞋底及鞋面上的商标装饰、气囊、气垫、油包等。而今，TPU薄膜在运动鞋上应用又有两种趋势：一是由耐克运动鞋所刮起的流行风，即是将TPU薄膜先网版印刷上色，再以高周波成形并粘合在鞋面上做装饰，以取得特殊的装饰效果。二是利用防水透湿的TPU薄膜与鞋材用布贴合使用，以达到防水透湿之效果。TPU塑胶原料射出成型时注意：射出成型各种不良现象发生的原因其主要因素有以下五点，1塑胶原料本身的性质差异所致者，2成型条件如温度、压力、射速等设定不当所致者，3成型模具设计或制作有缺陷所致者，4成型品形状、厚度等设计不良所致者，5射出成型机选用不当、能力不足所致者，其实射出成型不良的原因并不简单，通常是由上述因素多项交错而引起，对于不良原因的判定有赖作业人员的经验与技术。模穴充填过程。建议加工时可以先咨询相关的人员，以减少损失成本。