

TPU 德国科思创（拜耳）245 抗化学性 高强度 食品级 运动器材

产品名称	TPU 德国科思创（拜耳）245 抗化学性 高强度 食品级 运动器材
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德国科思创 型号:245 产地:德国
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

产品详细介绍

德国科思创（TPU拜耳现货）245

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS

报告、物质安全资料表(MSDS)等。

TPU塑胶颗粒加工成型:TPU商品一般为颗粒状，并采用防潮包装，可用与通用热塑性树脂相同的技术和设备加工，如注射成型、挤出成型、吹塑成型和压延成型，TPU也可以用发泡成型的方式加工。TPU容易吸湿，加工前务必干燥。TPU混炼物的较高水分含量值为0.03%。对于典型的注射模塑和挤压成型的材料，可使用干燥剂在105 的温度下干燥2-4h。但是，由于存在各种不同品种的TPU，建议参阅并遵照相应的TPU干燥条件，勿让经干燥后的TPU暴露在空气中达30min以上，以免其从大气中吸收水分。TPU的黏度很敏感于温度的变化，加工中对温控的精度要高。注塑成型先使TPU颗粒在加热过程中完成塑炼、注射和挤出三道加工工序，然后将制品脱模。TPU注塑使用螺杆式注射机，较小压缩比和长径比(L/D)分别为2.5:1和(16-20):1较好，模具内温度应尽量保持均匀，以免制品翘曲变形。挤出成型先将TPU颗粒在挤出机中加热塑化成黏流体，并在加压下使熔融的TPU从口模中连续挤出后冷却。可连续生产管材、棒材、板材、型材等制品

TPU弹性体应用范围:1.TPU汽车部件2.TPU球型联轴节；防尘盖；踏板刹车器；门锁撞针；衬套。3.TPU板簧衬套；轴承；防震部件；内外装饰件；防滑链等。4.TPU机械·工业用部件。5.TPU各种齿轮；密封件（主要起耐油作用）；防震部件；取模针；衬套；轴承。6.TPU盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊

等。7.TPU服饰辅料。8.TPU士文胸肩带、服装松紧带等。9.TPU鞋类。10.TPU垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌。11.TPU士鞋后跟；滑雪靴；安全靴，鞋底等。TPU已被应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。产品特性：1、TPU耐磨性是一般橡胶的3~5倍2、TPU硬度范围广、邵氏A60~邵氏D753、TPU耐油、耐腐蚀、耐溶剂、耐高温、耐老化特种材料4、TPU抗张强度、抗撕裂强度高5、弹性高，压缩性变形率低