

TPU德国科思创 科思创中国

产品名称	TPU德国科思创 科思创中国
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

供应TPU 德国拜耳390X挤出级吹塑级

供应TPU 德国拜耳192 注塑级

供应TPU 德国拜耳192X注塑级

供应TPU 德国拜耳359X通用级注塑级

供应TPU 德国拜耳365X注塑级

供应TPU 德国拜耳3695AU 透明级挤出级注塑级

供应TPU 德国拜耳385E挤出级

供应TPU 德国拜耳460 耐热级注塑级

供应TPU 德国拜耳487耐热级吹塑级

供应TPU 德国拜耳786E耐低温注塑级高韧性

供应TPU 德国拜耳8798

供应TPU 德国拜耳9370AU注塑级挤出级

TPU德国拜耳285注塑级TPU 薄膜级和挤出型材。

TPU德国拜耳345原产原包，价格优惠，通用注射品级

TPU德国拜耳355价格优，原产原包，一级代理商。用于汽车部件

TPU德国拜耳359价格低，原产原包，一级代理商，硬度97

TPU德国拜耳359X价格低，质量有保证，聚酯型品级，通用注射品

TPU德国拜耳192 原料代理商、滚轴、连轴器、鞋跟注塑级。

TPU德国拜耳192X,可做电线,电缆,高压管,输送管,软体槽。

TPU德国拜耳2790A 机械强度高，耐寒性突出，再生利用性好。

TPU 德国拜耳 260 注塑级 应用于脚轮、索环和密封件

TPU 德国拜耳 3385 具有*稳定性和易脱模的挤塑品级

TPU 德国拜耳 3491A具有*稳定性和易脱模的挤塑品级注射熔体温度

PU 德国拜耳 365 注射注射熔体温度：210-240 注射模具温度：20-40

TPU 德国拜耳 385 肖氏A硬度85

TPU 德国拜耳 390 应用于齿轮、护目镜框、缓冲器、运动鞋底和脚轮

TPU 德国拜耳 5377A电缆套塑、织物涂覆、表带

TPU 德国拜耳 6386A邵氏A硬度85

TPU 德国拜耳 790 良好的低温韧性

TPU 德国拜耳 8792A易脱模和*流动性著称

tpu

(热塑性聚氨酯弹性体橡胶)

TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为聚酯型和聚醚型，它硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。

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。

TPU用途:

汽车部件:

球型联轴节；防尘盖；踏板刹车器；门锁撞针；衬套

板簧衬套；轴承；防震部件；内外装饰件；防滑链等

机械·工业用部件:

各种齿轮；密封件（主要起耐磨和耐油作用）；防震部件；取模针；衬套；轴承

盖类；连接器；橡胶筛；印刷胶辊等

鞋类:

垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌

女士鞋后跟；滑雪靴；安全靴，鞋底等

TPU特性：

1、耐磨性能

当材料在使用过程中经常受摩擦、刮磨、研挫等机械作用，会引起其表面逐步磨损，因此材料的选择磨耗性显得非常重要。TPU塑胶原料耐磨性能优异，较天然橡胶耐磨五倍以上，是耐磨制品的材料之一。

2、拉伸性能

拉伸强度高达70MPa,断裂伸长率可高达1000%。

3、撕裂性能

弹性体在应用时由于产生裂口扩大而使之破坏称为撕裂，撕裂强度就是材料抵抗撕裂作用的能力;一般而言TPU具有较高的抗撕裂能力，撕裂强度与一些常用的橡塑胶比较是非常优异的。

4、耐水解性能

TPU在浑浊下耐水性能是良好的，1~2年内不会发生明显水解，尤其以聚醚系列更佳。聚酯系列在50的水中浸泡半年或70 浸泡3周或100 浸泡3~4天，会完全分解，这是TPU适合作为环保材料的原因之一，需经常性与水接触之产品，则建议使用聚醚系列。