

tpu鞋材料公司 湖北tpu材料 东莞嘉洋新材料

产品名称	tpu鞋材料公司 湖北tpu材料 东莞嘉洋新材料
公司名称	东莞市嘉洋新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号12号楼
联系电话	18664090666 18664090666

产品详情

硬度是材料抵抗变形、刻痕和划伤能力的一种指标。

可以通过调整软硬链段的比例，来调整TPU的硬度高低，因此TPU有着比较宽的硬度范围，其硬度从邵尔A60~D80，跨越了橡胶和塑料的硬度，并且在整个硬度范围内具有高弹性。

随硬度的变化，TPU的一些性能会发生变化。比如，提高TPU的硬度，会出现拉伸模量和撕裂强度增加、刚性和压缩应力(负荷能力)增加、伸长率降低、密度和动态生热增加、耐环境性能增加的性能变化。

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度，断裂伸长率>50%，外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

tpu材料

TPU的主要特性有：

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，tpu材料价格多少，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的应用

作为性能优良的弹性体，TPU的下游产品方向非常广泛，tpu鞋材料公司，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用。

鞋材

TPU用于鞋材主要由于其优良的弹性和耐磨性。含TPU的鞋类产品穿着舒适度方面比普通鞋类产品优越得多，因此，在鞋类产品中较为广泛，尤其是一些运动鞋，休闲鞋。

由于TPU软管具有柔软，良好的抗张强度、冲击强度耐高低温性，所以在中国TPU软管被广泛用作飞机、坦克、汽车、摩托车、机床等机械设备等的输气、输油软管。tpu材料

由于TPU软管具有柔软，良好的抗张强度、冲击强度耐高低温性，所以在中国TPU软管被广泛用作飞机、坦克、汽车、摩托车、机床等机械设备等的输气、输油软管。

邵氏硬度约 90A；注射牌号；出色的低温特性、抗燃油和耐油性、耐磨性、冲击强度、韧性和弹性；

典型应用领域：脚轮、联结器、轴套和齿轮

tpu电线电缆应用

此系列适合于挤出级别线缆护套应用：

聚醚类(ISO10993-5/10生物相容性)：可以用于线材、皮肤接触类、监护设备、超声影像类的电线；

聚醚类：良好的抗水解、低温柔韧性、抗微生物、抗霉菌、较低的水溶胀性；广泛应用于机器人手臂电缆、海底电缆、充电桩电缆、拖链电缆、物探电缆等行业；

聚醚阻燃类：(UL 94-V0)高透明抗黄变、较高的机械强度、易于加工、配色，广泛应用于充电桩电缆、矿山物探电缆、汽车船舶电缆、新能源电线电缆等行业；

聚酯类：良好耐油脂、耐化学性，湖北tpu材料，耐磨性，添加特殊抗水解剂具有一定耐水解稳定性能，高透明抗黄变，易加工。广泛应用于弹工线、数据线、耳机线、消费类电子线等；

推荐牌号：

聚醚类(ISO10993 -5/10 生物相容性) — 5377A / 9370 AU / 9380A / 9385A ;

聚醚类(不阻燃)— 9380AU / 9385AU / 9390AU / 9395AU;

聚醚类(UL 94V-0 可提供黄卡)— UE-83AEU10FR / UE-85AEU10FR / UE-90AE10FR;

聚酯类(不阻燃)—UT6-85AU10 / UT6-90AU10 / UT6-95AU10;

可根据客户要求定制. 阻燃级别可达到VW-1 , 材料可定制雾面。

tpu鞋材料公司-湖北tpu材料-

东莞嘉洋新材料由东莞市嘉洋新材料科技有限公司提供。东莞市嘉洋新材料科技有限公司是广东 东莞，通用塑料的见证者，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。在嘉洋新材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创嘉洋新材料更加美好的未来。同时本公司还是从事嘉洋橡塑TPE，TPU原料生产厂家，弹性体的厂家，欢迎来电咨询。