

# 科思创Desmopan TPU 1050D

产品名称	科思创Desmopan TPU 1050D
公司名称	东莞市浩铭塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创 型号:TPU 1050D 性能:耐磨；不变形
公司地址	广东东莞市樟木头镇先威大道塑金国际12栋
联系电话	18819118112

## 产品详情

科思创Desmopan TPU 1050D热塑性弹性体TPU名字为热塑性聚氨酯材料聚氨酯弹性体硫化橡胶，TPU是由二异氰酸酯类分子结构和生物大分子聚醚多元醇、低分子结构聚醚多元醇（扩链剂）一同反映汇聚而成的纤维材料。TPU具备高支撑力、高抗拉力、坚韧和抗老化的特点，是一种完善的新型环保材料。TPU广泛运用于医疗服务、电子电气、工业生产及体育文化等层面，其具备其他塑胶材料不能比较的抗压强度高、延展性好、耐磨损、耐低温、耐酸碱、耐潮、抗老化、耐气候等特点，并且还具备高防潮性透气性、抗风、防冻、抑菌、除霉、防寒保暖、抗紫外光及其动能释放出来等很多出色的作用。热塑性聚氨酯材料聚氨酯弹性体TPU按分子式可分成聚脂型和甲基丙烯酸酯型二种，甲基丙烯酸酯型聚氨酯材料主要是对于制取pc聚碳酸酯中的聚醚多元醇界定的，即制取聚氨酯材料的聚醚多元醇彻底由甲基丙烯酸酯型聚醚多元醇或是在该管理体系中占据绝大多数。丁腈胶分子式中，醛基内聚力能低，并易转动，故有它制取的pc聚碳酸酯超低温头发柔顺特性好，耐水解反应特性优质，尽管物理性能比不上聚脂型聚氨酯材料，但原材料管理体系黏度低，易与丙烯酸酯、改性剂等双组分相溶，生产加工特性优质。按生产加工方法可分成注塑级、注塑级、挤压级等。

科思创Desmopan TPU 1050D在聚氨酯弹性体行业里TPU关键有软塑跟硬质的类。软塑聚氨酯材料主要是具备热固性的线性结构，它比PVC发泡塑料有更强的可靠性、耐酸类、回弹力和物理性能，具备更小的缩小变形性。隔热保温、隔音降噪、抗震等级、防病毒特性优良。因而作为包装、隔音降噪、过滤系统。硬质的聚氨酯材料塑胶轻质、隔音降噪、隔热使用性能、耐化学品，电气性能好，易生产加工，吸水性低。它关键用以工程建筑、车辆、航天工业、隔热保温的构造原材料。聚氨酯材料聚氨酯弹性体特性接近塑胶和硫化橡胶中间，耐酸碱，耐磨损，耐寒，抗老化，强度高，有延展性。关键用以做鞋工业生产和诊疗业。聚氨酯材料还能够制做黏合剂、建筑涂料、pvc人造革等。

德国科思创TPU部分型号及性能：

Desmopan 1045D TPU，未指定快速成型周期；高强度;耐水解工程零件；鞋类；模压耳标

Desmopan 1050D TPU，未指定快速成型周期；高强度;耐水解工程零件；鞋类；模压耳标；滚子

Desmopan 1080A TPU-聚酯工程零件

Desmopan 1080AU TPU-聚酯

Desmopan 1085A TPU-聚酯快速成型周期；高强度;水解稳定的工程零件

Desmopan 1092A TPU，未指定

Desmopan 1350D TPU-聚酯高熔体稳定性；耐磨软管

Desmopan 1485A TPU-聚酯高熔稳定性工程零件；软管;个人资料

Desmopan 1490A TPU-聚酯良好的加工性能；高熔体稳定性工程零件；软管

Desmopan 192 TPU-聚酯高强度汽车应用；鞋类

我公司长期供应：工程塑料（PC、PC/ABS、PA6、PA46、PA66、PBT、PEI、PPA、PPS、POM、PETG、PCTG、PEEK、铁氟龙系列等）热塑性弹性体（TPV、TPE、TPR、TPEE、SBS、SEBS）通用塑料（PP、PE、ABS、PS）高价回收库存余料、水口料！相关提示：为了不影响物料性能，原料在阴凉干燥处存放，避免阳光直射或高温旁边存放。为了降低产品不良率及提高生产效率，生产使用前，按照材料相关的安全资料和物理性能表以了解详细信息。

科思创Desmopan TPU 1050D发展趋势概述:聚氨酯材料（TPU）开始是在二十世纪30年代，由德国科学家产品研发而成，德国科学家将液体的丙烯酸酯和液体甲基丙烯酸酯或二醇聚脂缩聚反应转化成一种新材料，其物理学技术参数与那时候的异戊橡胶原材料并不相同，生物学家将其取名为聚氨酯材料。第二次世界大战完毕后，英国化工厂加工制造业迅猛发展，并在二十世纪50年代生成了聚氨酯材料软塑塑料泡沫，在那时候化工制造行业具备里程碑式实际意义的关键科学研究，为日后聚氨酯材料行业发展确立了牢靠的技术性基本。全世界PU销售市场状况:全世界聚氨酯材料销售市场绝大多数遍布在欧美国家资本主义国家，亚洲地区以我国、日本、韩为关键意味着，之上国家和地区占有了全世界聚氨酯材料销售市场总产量的90%，在其中在我国的聚氨酯材料消费总产量占有全世界的江山半壁。全世界聚氨酯制品类型多种多样且运用于各行各业，到2016年底全世界的聚氨酯材料总产值早已做到2200万t上下。中国TPU销售市场状况:在我国的聚氨酯材料产业链关键集中化在长三角地区，近几年来伴随着工业生产生产技术持续发展趋势，以烟台市为管理中心的环渤海厂、珠三角厂及其大西北生产制造产业园区都是在迅猛发展中。迫不得已中国的环境保护工作压力，每个公司逐渐寻找转型发展，以打造出翠绿色化、环境保护化的聚氨酯材料生产工艺流程为关键发展前景，慢慢取代落伍生产能力。预估在未来两年内，在我国的聚氨酯制品将关键运用在工程建筑行业、家俱行业和体育文化行业，到2016年在我国的聚氨酯材料消耗量早已做到1100万吨级，为在我国造就立即经济收益约3500亿人民币。

科思创Desmopan TPU 1050D关键特点:1.

高耐磨性能：TPU与其他原材料的Taber磨损指数值比照（磨损标准：CS17轮、1000g/轮、5000r/m 23）原材料磨损量（mg）原材料磨损量（mg），TPU 0.5-3.5 天然胶146,涤纶610 16 抗冲击PVC 160,pvc膜 18 丁苯橡胶 177涤纶11 24 增塑PVC 187,HDPE 29 化丁基 205,PF 42 ABS 275,丁羟硫化橡胶 44 CBR 280,尼龙66 49 PS 324,LDPE 70 尼龙6 366，2. 强度覆盖面广：根据更改TPU各反映成分的配制，能够获得不一样强度的商品，并且伴随着强度的提升，其商品仍保持稳定的延展性。3. 冲击韧性高：TPU产品的承载力、耐冲击性及避震特性突显。抗寒性突显：TPU的玻璃态变化温度较为低，在零下35度仍保持稳定的延展性、头发柔顺性和别的工艺性能。4.

生产加工特性好：TPU可选用普遍的热固性原材料的生产加工方式开展生产加工，如注入、挤压、注塑这些。另外，TPU与一些纤维材料一同生产加工可以获得特性相辅相成的高聚物铝合金。5. 耐酸碱、耐潮、耐黄曲霉菌。6. 再造运用性好。

科思创Desmopan TPU 1050D成形品主要用途:汽车零部件,球形联轴器；密封盖；脚踏板刹车踏板器；防盗锁撞针；轴套板簧轴套；滚动轴承；抗震构件；内外装饰设计件；轮胎防滑链等机械设备·工业级构件,各种各样传动齿轮；液压密封件；抗震构件；牙模型针；轴套；滚动轴承盖类；射频连接器；硫化橡胶筛；印刷胶辊等.鞋品:铅球鞋、棒篮球鞋、高尔夫鞋、篮球鞋鞋底子及鞋前掌,女性鞋后跟；滑冰靴；安全靴等.别的:自位轮；门把；表链；手机保护壳；手机套；