

科思创Desmopan TPU 1080A

产品名称	科思创Desmopan TPU 1080A
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 1080A 性能:聚酯
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 1080A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 1080A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。它关键用以工程建设、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 1080A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 1080A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；平板电脑电脑保护套等.管件·塑料软管.空调管；诊疗管；汽压管；标准气压管；燃料管；涂覆管.输送管道；消防水带等塑料薄膜·板才.旋转带；气垫cc；脉冲阻尼器；电脑键盘板；复合布等.电缆线·电缆线.电力工程通信光缆；电子计算机布线；车辆布线；勘查电缆线等.别的:各种各样环状管道；环形带；V型带；同步皮带；地面防滑带等.压延,旋转带；软体槽、罐类；塑料薄膜复合型塑胶板材等.吹塑,各种各样车子用箱类；各种各样容器类。吹膜,纤薄、大幅面塑料薄膜（诊疗、日用品）溶液,溶接料；粘结剂；人造皮革、pvc人造革、绳、细铁丝、胶手套等镀层。

科思创Desmopan TPU 1080A产品归类:聚氨酯制品关键包含下列几类:塑料泡沫、革鞋环氧树脂、建筑涂料、聚氨酯弹性体、化学纤维塑胶、化学纤维、胶黏剂和密封剂等,在其中塑料泡沫所占比例较大。聚氨酯材料塑料泡沫:聚氨酯材料塑料泡沫分成硬泡和软泡2种,具备优质的延展性、延伸率、缩小抗压强度和柔韧度,及其优良的有机化学可靠性。此外,聚氨酯材料塑料泡沫也有优质的工艺性能、黏合性、隔热性等特性,归属于特性优质的缓存原材料。pc聚碳酸酯的生产制造遍及于全部欧美地区。据调查分析,北美地区发泡聚氨酯销售市场整体的年平均增长率有希望做到6%上下。可能截至2020年,提高行业绝大多数集中化在住房及工业生产中喷漆发泡聚氨酯运用的销售市场中,及其运用等。此外,聚氨酯材料还将运用于医疗器械行业,对创口开展立即合理的解决。聚氨酯材料聚氨酯弹性体:聚氨酯材料聚氨酯弹性体因为其构造具备软、硬两个开链,故能够根据对分子结构链的设计方案,授予原材料高韧性、延展性好、耐磨损、耐酸碱等出色特性,被称作“耐磨橡胶”的聚氨酯材料另外具有了硫化橡胶的高弹力和塑胶的刚度。过去的一年中,因为石油价格大幅下挫,在全世界经济危机的情况下,在我国聚氨酯材料聚氨酯弹性体销售市场同比增加较前两年发展比较缓慢,失衡的供需占比比较严重造成了聚氨酯材料聚氨酯弹性体价钱一路不景气。但这类状况,仅发生在传统式聚氨酯产品中。技术含量及其自主创新度较高的聚氨酯弹性体商品如纳米技术聚氨酯材料聚氨酯弹性体原材料的行业前景,或是十分丰厚的。