

德国巴斯夫TPU

产品名称	德国巴斯夫TPU
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	.00/KG
规格参数	巴斯夫总代理商:巴斯夫总代理商 TPU:TPU 德国:德国
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

产品详情

德国巴斯夫TPU,德国巴斯夫TPU代理商, 德国巴斯夫TPU价格

长期稳定出售：加碳纤TPU 耐高温TPU 医疗级TPU TPU塑料 耐磨TPU 防静电TPU 耐水解TPU 阻燃TPU 加玻纤TPU 高流动性TPU 密封件专用TPU 黑色TPU 高透明TPU 插头专用TPU 高强度TPU.等，如需了解TPU方面的详细资料欢迎您来电!

TPU聚氨酯的硬度范围比较广（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），具有机械强度高，耐寒性突出，加工性能突出可采用注塑，挤出，压延等诸多优点。TPU材质的耐水解性能也很优异，即使是将其放在浑浊的水里，一至两年的时间是绝对不会出现明显的水解现象的，一般普通的塑胶原料长期置身在温度70摄氏度以上的一个环境下，就会很容易出现氧化，但是TPU材料，它的抗氧化性能却很好，一般而言，它的耐温性是可以高达120摄氏度的，不仅如此，同时它的耐低温性能也非常好，通常情况下能够在零下50摄氏度的范围领域中保持优异性能，它的这一特性，正好可以替代TPV塑料因为低温会产生脆化的这一缺点，而被更好的应用于各个领域，

TPU（Thermoplastic Polyurethane）按不同的标准进行分类。按软段结构可分为聚酯型、聚醚型和丁二烯型，它们分别含有酯基、醚基和丁烯基；按硬段结构分为氨酯型和氨酯脲型，它们分别由二醇扩链或二胺扩链获得。

按合成工艺分为本体聚合和溶液聚合。在本体聚合中,又可按有无预反应分为预聚法和一步法:预聚法是将二异氰酸酯与大分子二醇先行反应一定时间,再加扩链剂生成TPU；一步法二异氰酸酯与大分子二醇和扩链剂同时混合反应生成TPU。溶液聚合是将二异氰酸酯先溶于溶剂中,再加入大分子二醇令其反应一定时间,最后加入扩链剂生成TPU。

按制品用途可分为异型件(各种机械零件)、管材(护套、棒型材)和薄膜(薄片、薄板),以及胶粘剂、涂料和纤维等。

我想多大多数人所接触到的基本分类均为聚酯型和聚醚型。value="3" unitname="F" w:st="on">3F化工作为tpu薄膜和TPU复合布的生产厂家来说日常用到的分类就是聚酯型和聚醚性,以聚酯型为主。

TPU聚酯与聚醚在性能上的差异

聚醚型(Ether):高强度、耐水解和高回弹性,低温性能好。

聚酯型(Ester):较好的拉伸性能、挠曲性能、耐磨损性以及耐溶剂性能和耐较高温度。