

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****

产品名称	宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****
公司名称	上海亿恒塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国巴斯夫总代理商 型号:德国巴斯夫TPU代理商 产地:德国巴斯夫一级代理
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路5358号3层J792室
联系电话	18100095490

产品详情

上海亿恒塑胶有限公司

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****TPU代理商--上海亿恒塑胶有限公司为德国巴斯夫TPU代理商，欢迎您致电上海亿恒塑胶刘经理订购及咨询，本公司可提供物性表（TDS），出厂报告（COA），环保资料（ROHS），检测报告（SGS），黄卡（UL）等报告，欢迎您来电咨询，电话微信同号！

TPU德国巴斯夫 BASF中国总代理商，TPU德国巴斯夫代理商，德国巴斯夫经销商，厂家报价!代理直销德国巴斯夫TPU塑胶原料，（华南，华北，华东，华中一级代理商（亿恒）可提供物性表(英文和中文版)、加工参数表、ROHS(SGS)、物质安全表MSDS、UL黄卡及FDA认证相关资料)

产品名称: 热塑性聚氨酯弹性体 (TPU)

优点: - Elastollan产品的硬度指标可供范围为从邵氏硬度60 A到74 D。

- 可以供应以聚醚或聚酯为主体结构、或玻璃纤维增强的、或含紫外线稳定剂的透明牌号等各种牌号等级的Elastollan产品。

* 聚醚基产品-Elastollan 1100牌号。

* 聚酯基产品-Elastollan C,B,S和500牌号。

* 玻璃纤维增强产品-Elastollan R牌号。

* 透明产品-Elastollan 600牌号。

- Elastollan产品可以在注塑、挤出和吹塑等各种成型机械上加工成型。

- Elastollan产品的供货形式为方形或圆柱形小颗粒，均可完全回收循环使用。

- 性质：

* 高耐磨蚀性

* 高拉伸强度，对撕裂缝的扩展有极其突出的抵抗力

* 优异的阻尼性能

* 非常良好的低温柔软性

* 对油脂、氧和臭氧均有很强的抵抗力

1185AFHF(无卤阻燃,阻燃VO级, UL94), 1185AM(雾面效果),1185A.国内通用出口环保电线电缆原料

1175AW,1180A,1185AW,1185A,1185AM,1185AFHF,1190A,1195A,1154D,1160D,1164D,1174D。
耐水解，耐微生物，耐低温，耐磨，适合挤出薄膜，电线光缆，密封圈等（11系列，聚醚型）

C60AW,C70AW,C75AHPM（包胶),C78A,C80A,C85A,C88A,C90A,C95A,C98A,C59D,C60D,C64D,C74D。
高机械性能，耐磨，耐油，适合挤出钢丝绳涂塑，电线光缆，高压气动喉管，密封圈等（C系列）

S60AW,S70AW,S80A,S85A,S90A,S95A,S98A,S60D,S64D,S74D。通用经济型，适合鞋材，密封圈等(S系列)

B60AW,B80A,B85,B90A,B95A,B98A,B60D,B64D,B85A11S,B90A11S,B95A11S

特殊耐低温，耐磨，耐油等（B系列）TPU用途1、电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座、插座、接头、垫圈等；2、汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座、滤油器、变速杆等；

3、工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮、电动工具等；

4、其他：电动工具、护罩、风叶、齿轮、机床附件、运动器材、玩具制品、扎带等。TPU德国巴斯夫BASF中国总代理商（慰欣）销售纯树脂TPU、阻燃TPU、波纤增强TPU、热稳定TPU、加纤防火TPU.TPU(德国巴斯夫)一级代理商销售地区：华中地区：湖南、湖北、河南、江西

华北地区：北京、河北、山西、天津、内蒙古 华南地区：广东、广西、海南

西北地区：陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆 东北地区：辽宁、吉林、黑龙江

西南地区：云南、贵州、四川、重庆、西藏 华东地区：山东、江苏、安徽、浙江、福建、上海

TPU模制产品的应用：TPU汽车零部件：球联轴器；防尘罩；踏板制动器；门锁闩；衬套板簧衬套；轴承；防震部件；内部和外部装饰部件；?防滑链

机械和工业零件的各种齿轮.密封件(主要是耐磨和耐油)防震部件；取模针；衬套；轴承。公司开具：可开具13%增值税价格：元/公斤(参考价格，以当天的实际价格为准)交货时间：客户将在下订单后一天内交货售后服务：如果发现货物与所需材料不符，可无理由退货(换货)技术支持：公司有几名从事化学工业技术的专业人员，为客户解决加工和成型方面的技术问题！提供的材料：

UL、FDA、材料证书、ISO、ASTM物理性能数据、RoHS(GS)报告、材料安全数据表(MSDS)等。TPU(Thermoplastic polyurethanes)名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分，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。

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。

可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，其分子基本是线性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。特性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，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。TPU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。

耐油、耐水、耐霉菌。

再生利用性好。

TPU作为弹性体是介于橡胶和塑料之间的一种材料，这从它的刚性看出来，TPU的刚性可由弹性模量来度量。

这里介绍的TPU性能包括三个方面:力学性能，物理性能和环境性能。

1. 力学性能:TPU弹性体的力学性能主要包括:硬度，拉伸强度，压缩性能，撕裂强度，回弹性和耐磨性能，耐屈挠性等，而TPU弹性塑料的力学性能，除这些性能外，还有较高剪切强度和冲击功等。

(a)硬度:硬度是材料抵抗变形，刻痕和划伤的能力的一种指标。TPU硬度通常用邵尔A(Shore A)和邵尔D(shore D)硬度计测定，邵尔A用于比较软的TPU，邵尔D用于较硬的TPU。硬度主要由TPU结构中的硬段含量来决定，硬段含量越高，TPU的硬度就会随之上升。硬度上升后，TPU的其他性能也会发生改变，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。TPU的硬度与温度存在一定关系。从室温冷却降温至突变温度(-4~-12)，硬度无明显变化;在突变温度下，TPU硬度突然增加而变得很硬并失去弹性，这是由于软段结晶作用的结果。

(b)硬度与定伸应力和伸长率的关系以及硬度与撕裂强度的关系。随着TPU硬度的增加，100%定伸应力和300%定伸应力迅速增加，伸长率下降。这主要是由于硬段含量增加的结果:硬段含量高，其所形成硬段相越易形成次晶或结晶结构增加了物理交联的数量而限制材料变形。若使材料变形必须提高应力，从而提高了定伸应力，同时伸长率下降。TPU硬度与撕裂强度的关系，随硬度增加，撕裂强度迅速增加，其理由亦与模量的解释相同。

TPU的配方和性能可进行非常多种类的排列组合。但是在现实设计配方和工业化生产时，却会因为原材料(多元醇和多异氰酸酯以及扩链剂)相互的限制，从而使真正可用于很高端的应用的研发还是非常的困难。

用途各种TPU成型品的用途:手机壳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;印刷胶辊等服饰辅料女士文胸肩带、服装松紧带等。

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;全靴，高档鞋底等

TPU环保地板

各种运动地板、商用地板，TPU其物性决定了TPU产品的耐磨性、环保型等性能高于PVC产品。

各种车辆用箱类;各种容器类

吹膜超薄、宽幅薄膜(医疗、卫生用品)

熔接料;粘接剂;人造革、合成革、绳、铁丝、手套等涂层

油墨连接料:具有耐磨性好、高韧性、抗回粘性能优异等特点。

主要优点:优异的附着力;低粘度;良好的耐曲挠性;优异的耐磨性;高光泽度;耐候性能优。溶剂体系:酮类溶剂

应用:各类鞋材油墨，丝印油墨，涂层色浆等。

TPU为热塑性聚氨酯，有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽(60A-85D)、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品牌牌号众多，质量参差不齐，选择TPU时*好经过详细的评估论证，否则不能得到性价比*优的结果。

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、屈折性能"很多塑胶材料在重复的周期性应力作用下容易产生断裂，TPU制品在不同环境下都可以保持极佳的耐屈折特性，为高分子材料中*佳选择之一。5、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。

6、抗高温与抗氧化性能

一般的塑胶原料长期在70 以上的环境下容易氧化,TPU抗氧化能力良好;一般而言TPU耐温性可达120 。

7、耐油与耐药品性能

TPU为一种强极性的高分子材料，和非极性矿物油的亲和性很小，在燃料油(如煤油、汽油)和机械油(如液压油、机油、润滑油等)中几乎不受侵蚀;其中，TPU产品中又以聚酯系列的产品耐油性较佳;TPU薄膜及片材对于油脂的体积变化很小，抗张强度甚至比原初始值更高;需要注意的是在矿物油中若含有少量的水分时，会对薄膜物性产生不同程度的负面影响。

8、低温性能

TPU有非常好的耐低温性能，通常能达到-50 ，可取代一般PVC因低温脆化而无法应用的各个领域，特别适合用在寒带相关的种类制品。

9、气密性

TPU非常容易利用高周波或是热压来熔接，因此广泛应用在充气制品上。气体系数是指在一定温度和压力下，气体透过试样规定面积的速率，同一材料对不同气体的透过率有时差异很大。一般来说，聚酯系

列制品气密性比聚醚系列更好。

【原创文章】宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU

1264DUT****的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****

*、微波炉、咖啡煲、干衣机、电熨斗、电饭煲等的防护涂层和零部件。5、化学工业:宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****具有优良粘接性和耐蚀性，极宜作化工设备的衬里。四、物料干

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****扇、排气系统以及反光镜和车灯座的零部件。可代替金属制作

排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。4、家用电器:热风筒、卷发器、干发器、烫发器

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****扇、排气系统以及反光镜和车灯座的零部件。可代替金属制作

排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。4、家用电器:热风筒、卷发器、干发器、烫发器

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****来表征，可以大体上按聚合物单体分为p型和mp型两种。p型聚

酰胺是由酸 $h_2n(ch_2)_p-1cooh$ （或内酰胺）制成的。单元链节结构为： $[—h$ 宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****环及齿轮等。(3)纺织纤维:用于特殊工业除尘设备。(4)薄膜/绝缘纸:用于电机绝缘材料。

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU

1264DUT****的应用:在机械工业各个领域当使用尼龙(pa)宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****

、耐磨、微晶、防老化等不同的改性品种；按加工成型的方法，可分为注塑、挤出、模压、压铸、烧结

等品种；按其形态还可分为粒料、薄膜、粉末和坯料等。宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****

*聚甲醛。共聚甲醛要制造共聚甲醛，首先要把甲醛转化为三氧杂环己烷(特别是1,3,5-三氧杂环己烷，又称三聚甲醛)。优缺点优点1、具高机械强度和宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****，且表面基

本冷却定型为佳一般性能聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈

半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU

1264DUT****，pc为25%)。(2)机械性能:纯宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****的机械性能不

高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，由27j/m增大到76

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈

半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****子、弹簧支架、滑轮、螺栓、叶轮、风扇叶片、螺旋桨、高压封口垫

片、阀座、输油管、储油容器、绳索、扎带、传动皮带、砂轮粘合剂、电池箱、绝缘电气零

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****学合成及其他工业领域的应用，特别是在要求使用无水甲醛作原料

的合成方面，用途广泛。主要有以下几方面(1)农药:合成乙草胺、丁草胺和草甘膦等;(宁波德国巴斯夫总

代理商供应TPU 1264DUT****7、复原性良好;8、具自己润滑性、耐磨性良好;9、尺寸安定性优。缺点受

强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。用途多聚

宁波德国巴斯夫总代理商供应TPU 1264DUT****后段:300~320℃ 喷嘴:290~300℃ 3)注塑压力:60~70mpa4)注塑速度:中速5)注塑时间:

根据制件的大小确定，以制件充满模具