

# 高透明90度TPU原料 抗黄变5级 德国拜耳 245r 耐磨 不粘膜TPU颗粒

产品名称	高透明90度TPU原料 抗黄变5级 德国拜耳 245r 耐磨 不粘膜TPU颗粒
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

## 产品详情

高透明90度TPU原料 抗黄变5级 德国拜耳 245r 耐磨 不粘膜TPU颗粒描述：

tpu材料是Thermoplastic Urethane的简称，中文名称为热塑性聚氨酯弹性体。TPU是由二苯甲烷二异氰酸酯(MDI)或甲苯二异氰酸酯(TDI)等二异氰酸酯类分子和大分子多元醇、低分子多元醇(扩链剂)共同反应聚合而成的高分子材料。

它的分子结构是由二苯甲烷二异氰酸酯(MDI)或甲苯二异氰酸酯(TDI)和扩链剂反应得到的刚性嵌段以及二苯甲烷二异氰酸酯(MDI)或甲苯二异氰酸酯(TDI)等二异氰酸酯分子和大分子多元醇反应得到的柔性链段交替构成的。

高透明90度TPU原料 抗黄变5级 德国拜耳 245r

TPU具有卓越的高张力、高拉力、强韧和耐老化的特性，是一种成熟的环保材料。目前，TPU已广泛应用与卫生、电子电器、工业及体育等方面，它具有其它塑料材料所无法比拟的强度高、韧性好、耐磨、耐寒、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时它具有高防水性透湿性、防风、防寒、抗菌、防霉、保暖、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能。

热塑性聚氨酯弹性体TPU按分子结构可分为聚酯型和聚醚型两种，按加工方式可分为注塑级、挤出级、吹塑级等。

TPU中文名：聚氨酯热塑性弹性体橡胶

TPU外文名：Thermoplastic polyurethanes

TPU简称：TPU

生产厂家：德国拜耳

规格牌号：245r

性能参数：密度:1.2 g/cm<sup>3</sup>断裂伸长率:500 %硬度:91

外观颜色：透明

应用用途：在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用。产品用途：高压管；管；油压管；气压管，电话线，各种环形管线；圆形带等。

TPU/德国拜耳/245r物性表：

性能项目	测试条件	数值/描述	单位
------	------	-------	----

抗张强度	AS	50	Mpa
	T		/Psi
	M		
	D4		
	12/IS O 527		

撕裂强度	AS	65	n/m
	T		m <sup>2</sup>
	M		
	D6		
	24/IS O 34		

伸长率	AS	50	%
	T		
	M		
	D4		
	12/IS O 527		

100%模量	AS	4.5	Mpa
	T		/Psi
	M		
	D4		
	12/IS O 527		

300%	AS	8.5	Mpa
	T		/Psi

模量	M		
	D4		
	12/		
	IS		
	O		
	527		
硬度 A	AS 92	Shor	
	T	e A	
	M		
	D2		
	240		
	/IS		
	O		
	868		
硬度 D	AS 42	Shor	
	T	e D	
	M		
	D2		
	240		
	/IS		
	O		
	868		
回弹性	AS	%	
	T		
	M		
	D2		
	630		
	/IS		
	O 4		
	662		
弯曲模量(弯曲弹性率)	AS	Mpa	
	T	/Psi	
	M		
	D7		
	90/		
	IS		
	O		
	178		
压缩变形率	24 IS	%	
	H O		
	70815		
	70 IS	%	
	H O		
	23815		
磨损损失	IS	mm	
	O 4	3	
	649		

比	AS	
重	T	
(	M	
密	D7	
度	92/	
)	IS	
	O2	
	781	
	/JIS	
	K7	
	311	
玻	AS	
璃	T	(
化	M	
温	D3	)
度	418	
	/IS	
	O	
	815	
维	AS	
卡	T	(
软	M	
化	D1	)
点	525	
	/IS	
	O	
	R3	
	06	

莞润塑胶原料经营部公司位于塑胶商贸重镇东莞市樟木头镇塑胶原料一期AF栋9号，是一家代理、批发、零售、研发、生产、经销一体的塑胶原料企业，莞润塑胶原料经营部实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任，

经营的塑胶原料品种涵括了：注塑级、挤出级、食品级、吹塑级，吹膜级、搪胶级，滚塑级，耐高温、阻燃级、透明级、耐水解、耐酸碱性、防火级，加纤防火，加纤阻燃，玻纤增强，加玻璃微珠，二硫化钼，加滑石粉塑胶原料。

一、通用塑料：ABS ABS高胶粉 ADPOLY AS(SAN) CA CAB EAA EVA GPPS HDPE HIPS LDPE LLDPE MBS MDPE MS MVLDPE(茂金属) PP PVC ULDPE

二、工程塑料：ABS/PA ABS/PBT ABS/PC ABS/PMMA AES APPEEL ASA ASA/PC CAP COC COP CPVC DAP EBA ECTFE EEA EFEP EMAA EPS ETFE EVOH EXACT FEP IXEF K(Q)胶 LCBR LCP MABS MMBS M/PE/PP PA1010 PA10T PA11 PA12 PA1212/PTFE PA12/PTFE PA46 PA4T PA6 PA6/66 PA610 PA610/PTFE PA612 PA612/F/PTFE PA66 PA66/C/PTFE PA66/CF PA66/F/PTFE PA66/PTFE PA6T PA6T/66 PA9T PA/ABS PA/MXD6 PAE PAR PB-1 PBT PBT/ABS PBT/ASA PBT/F/PTFE PBT/PC PBT/PET PC PC/ABS PC/AES PC/ASA PC/C/PTFE PC/CF PC/HIPS PC/PBT PC/PET PC/PMMA PC/PS PC/PTFE PC/SAN PC/TPFE PCT PCTA PCTA/PCTG PCTG PE/PTFE PEEK PEI PES PET PETG PE蜡 PF PFA PMMA PMP POM POM/PTFE PPA PPE PPE/PA PPO PPO/PA PP-B PP-R PPS PPS/CF PPSU PPTA PSU PTFE PVDF SEPS SMMA SOE SPS THV UCAR UHMWPE XLPE

三、热塑弹性体：BR EMA EMMA CPE OBC POE PBE POP SBR SBS SEBS SURLYN SIS SSBP TPE TPPE TPO TPR TPSIV TPU TPV 氟橡胶 硅胶 丁二烯橡胶 丁腈橡胶

四、热固性塑料：EP EPDM PU 电木粉 电玉粉

五、降解塑料：PLA PSM PBS PCL PHA PHB PVA 淀粉树脂等加纤，防火，耐高温，阻燃，玻纤增强，耐腐蚀，耐酸碱，矿物填充，耐磨，高抗冲击，耐候，耐寒各种性能塑胶原料。

颗粒样品及库存展示：

售后服务：本公司所经营的塑胶原料支持24小时发货、7天包换、免费提供材质证明COA、SGS、ROHS、MSDS、UL黄卡、EN71、FDA、产品说明、物性表、送货单、收据,有一个强大的生产技术服务团队，对每种塑料牌号可免费提供技术支持。

-