

TPE美国杜邦（TPE弹性体）5526原料

产品名称	TPE美国杜邦（TPE弹性体）5526原料
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国杜邦:杜邦代理商 5526:6356 化学名字:热塑性弹性体
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

热塑性塑料是一类应用最广的塑料，以热塑性树脂主要成分，并添加各种助剂而配制成塑料。在一定的温度条件下，

Thermoplastic Elastomer) 相混淆在一起，因为通常热塑性弹性体也被大家叫做热塑性橡胶，尤其是苯乙烯类弹性体，目前至少在中国似乎"TPR" 已经成为它的专有名称了，一提起TPR，就是指以SBS、SEBS等苯乙烯类弹性体为基料的热塑性弹性体，这与苯乙烯类弹性体在民用以及终端消费品领域中消耗量之大是分不开的。

不易破碎、高度透明、耐候性好、易于染色和成型等特点，成为应用广泛的透明塑料材料。有机玻璃是最优秀的透明塑料，透光率>92%，重量轻，相对密度1.19，仅为无机玻璃的一半。有机玻璃可热成型加工成各种形状，可切削钻孔、雕刻琢磨等机械加工、并能粘接、涂装印刷、染色烫金、热印压花、金属蒸镀等二次加工成各种制品。但PMMA质地较脆，易溶于有机溶剂，表面硬度不够，容易擦毛，可作要求有一定强度的透明结构件，如油杯、车灯、仪表零件，光学镜片，装饰礼品等等。在里面加入一些添加剂可以对其性能有所提高，如耐热、耐摩擦等。该材料广泛的应用于广告标牌、建筑窗玻璃、照明器材、仪器仪表、光学透镜、安全防护罩、日用器具以及飞机座舱、舷窗和防弹玻璃等。甲基丙烯酸甲酯共聚物：(1) 甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯共聚物：372号树脂以甲基丙烯酸甲酯单体为主，苯乙烯单体含量较少时，所得共聚物性能更接近PMMA，又比纯PMMA性能有某些改善，称为苯乙烯改性的聚甲基丙烯酸甲酯，当上述结构式涨x:y=15:85时，所得共聚物商品牌号为372号树脂，是改性有机玻璃模塑塑料主要品种之一，保持了PMMA力学性能和耐候性，成型流动性有所改善，吸湿性减小。丙烯酸类塑料、其它聚烯烃及其共聚物、聚砜、聚苯醚。结构分类

塑料能软化或熔融成任意形状，冷却后形状不变；这种状态可多次反复而始终具有可塑性，且这种反复只是一种物理变化，称这种塑料为热塑性塑料。包括聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚甲醛，聚碳酸酯，聚酰胺

丙烯酸类塑料最具代表性的是聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）及其共聚物，其次是各种涂料、粘合剂、树

脂改性剂等。

材料特点及应用聚甲基丙烯酸甲酯，简称PMMA，俗称有机玻璃，也称亚克力。具有质硬、

热塑性塑料根据性能特点、用途广泛性和成型技术通用性等，可分为通用塑料、工程塑料、特殊塑料等。通用塑料的主要特点：用途广泛、加工方便、综合性能好。如聚乙烯（PE）、聚氯乙烯（PVC）、聚丙烯（PP）、聚苯乙烯（PS）、丙烯腈 - 丁二烯 - 苯乙烯（ABS）又通称为“五大通用塑料”。工程塑料和特殊塑料的特点是：高聚物的某些结构和性能特别突出，或者成型加工技术难度较大等，往往应用于专业工程或特别领域、场合。主要的工程塑料有：尼龙（Nylon）、聚碳酸酯（PC）、聚氨酯（PU）、聚四氟乙烯（特富龙, PTFE）、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)等，特殊塑料如“医用高分子”类的“合成心脏瓣膜”、“人工关节”等。

根据共高聚物的聚集态结构和性能特点又可分为：结晶性塑料和非结晶性塑料两大类。非结晶性塑料又称为无定型塑料。 [2]

TPV编辑热塑性硫化橡胶（英文为Thermoplastic Vulcanizate），简称为TPV，热塑性硫化橡胶的中文简称为热塑性橡胶（英文Thermoplastic Rubber），简称为TPR，但这个名称容易和其它种类的热塑性弹性体（英文为