

TPU德国巴斯夫TPU巴斯夫原料代理商

产品名称	TPU德国巴斯夫TPU巴斯夫原料代理商
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	品牌:弹性体 TPU:塑胶原料 产地:德国巴斯夫
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

由于原料丰富，价格低廉，容易加工成型，综合性能优良，因此是一类产量最大，应用十分广泛的高分子材料。其中以聚乙烯、聚丙烯最为重要。主要品种有聚乙烯以及以乙烯为基础的一些共聚物，如乙烯-醋酸乙烯共聚物，乙烯-丙烯酸或丙烯酸酯的共聚物，

聚烯烃的生产方法有高压聚合、低压聚合(包括溶液法、浆液法、本体法、气相法)。聚烯烃具有相对密度小、耐化学药品性、耐水性好；良好的机械强度、电绝缘性等特点。可用于薄膜、管材、板材、各种成型制品、电线电缆等。在农业、包装、电子、电气、汽车、机械、日用杂品等方面有广泛的用途。

，最好为V、La、Nd中的一种，包括铈或稀土金属双-（聚替代物环戊二烯）-氢化物配合物，聚替代物环戊二烯可以是多种类的替代物，只要能够提供充分的位阻，就能使丙烯高选择性地生成4MP1。式中R为H或1~6个碳原子的烷基或烷基取代硅，而且至少有2个R不是H，而是甲基。最优先选择的催化剂是双-（5-卤-5-甲基环戊二烯）钠氢化物，催化剂的使用数量为 $1 \times 10^{-4} \sim 1 \times 10^{-2}$ 单位重量（基于丙烯的单位重量），平均寿命为165~200h。溶剂的选择应能协助催化剂的溶解，或能作为一种反应介质，典型的溶剂如饱和烃、芳香烃、环烷烃（液体丙烯也可以作为溶剂，可优先选择甲苯），用量大约为5%~50%，二聚反应应在0 至催化剂分解温度内变化，最好为10 ~ 180 ，压力为0.1MPa~50MPa,在上述反应条件下，丙烯与含铈催化剂接触生成4MP1，选择性至少在94%以上，总的C6烯烃至少约为99%（mol）。2.2 有机铈催化剂的再生 Dow Chemical Company于1989年又公开了一篇关于有机铈催化剂再生的专利[8],主要再生上述的美国专利4695669中的催化剂。主要是由于这种催化剂没有长的寿命，平均寿命为165~200h，由于铈的价格比较昂贵，而大量抛弃又不合实际的。失活催化剂母体双-（5-卤-5-甲基环戊二烯）-双（三甲基硅甲基）铈溶解在甲苯溶剂中，然后通入氢气，氢气与失活催化剂再生量摩尔比至少为2.0:1，在还有聚丙烯和一些丙烯共聚物、聚1-丁烯、聚4-甲基-1-戊烯、环烯烃聚合物。聚合物编辑专利中的工艺过程使用的催化剂至少包括一种从铈或稀土金属中选取的单质。稀土金属包括原子数为57~71的元素

一密闭容器内，压力为0.23~4.54 MPa，温度0~100 ，氢气与失活催化剂接触时间30min~2h，采用此方法，至少80%催化剂活性得到再生，从而延长了有机铈催化剂的寿命，使用时间从165~200h提高到450~750h左右，并且催化剂产量也显著增加（与新鲜催化剂相比至少增加了200%）。3

催化剂体系制备方法的选择 近年来，随着全球范围的乙烯装置规模逐渐扩大，丙烯产品也出现了供大于求的现状，丙烯产品的深加工亟待解决。从各个炼油厂来看，丙烯产品仅局限于单一产品的生产，而从国际上LLDPE树脂的发展趋势来看，4MP1作为共聚单体生产的LLDPE树脂将成为聚乙烯产品的主流。

另有产量较小的高级烯烃聚合物如：聚1-丁烯，1-丁烯的聚合物。主要以气相聚合制备。熔融温度135℃，密度0.91克/厘米³，常温放置能发生晶型转变。可用挤出、吹塑和注射等工艺加工成管、板、薄膜及纤维。由于其耐蠕变和耐应力开裂性能突出，常作 - 25 ~ 100℃ 下使用的管道材料。聚4-甲基-1-戊烯，4-甲基-1-戊烯的聚合物。以定向聚合方法制备。熔融温度约240℃，密度0.83克/厘米³，为最轻的高分子，透明度高，绝缘性、耐腐蚀性好，透气率高（为聚乙烯的10倍），但耐冲击、应力开裂和光氧化性能较差。可用注射和挤出方法加工。用于制造光学仪器、化学和医疗器具、电子器件和绝缘材料、气体分离膜和包装材料、纤维等。

生产及应用