

TPX(PMP共聚物) MX002三井化学

产品名称	TPX(PMP共聚物) MX002三井化学
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	87.00/千克
规格参数	PMP:注塑 挤出或吹塑成型 MX002:耐化学性良好 三井化学:耐热稳定 无毒性
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

TPX(PMP共聚物) MX002三井化学 注塑 挤出或吹塑成型 耐化学性良好 耐热稳定 无毒性

产品	特性
供应TPX PMP日本三井化学DX231	挤压层涂法或纤维（纺织品）挤出
供应TPX PMP日本三井化学DX310	
供应TPX PMP日本三井化学DX350	
供应TPX PMP日本三井化学DX820	挤出成型、耐化学品、耐热 - 无毒 - 食品级，
供应TPX PMP日本三井化学DX845	注塑、挤出或吹塑成型，食品级
供应TPX PMP日本三井化学MX002	注塑、挤出或吹塑成型，耐化学性良好、耐热稳定
供应TPX PMP日本三井化学MX0020	注塑、挤出或吹塑成型，耐化学性良好、耐热稳定
供应TPX PMP日本三井化学MX004	注塑、挤出或吹塑成型，耐化学性良好、耐热稳定
供应TPX PMP日本三井化学MX004XB	食品级，挤出或注塑成型
供应TPX PMP日本三井化学RT18	注塑或挤出成型，耐化学性良好、耐热稳定，无
供应TPX PMP日本三井化学RT18XB	注塑或挤出成型，耐化学品 - 耐热 - 无毒 - 无气
	食品级
供应TPX PMP日本三井化学RT31	注射成型，坚硬 - 无气味/无味道，食品级
供应TPX PMP日本三井化学RT31XB	注塑或挤出成型，坚硬 - 无气味/无味道，食品

PMP日本三井化学(TPX)DX310价格咨询，东莞市塑胶原料有限公司专业销售TPX塑胶原料，TPX是什么材料？PMP是什么材料？TPX（PMP）日本三井PTX聚戊烯：聚戊烯，一种4-戊烯-1的聚合物，具有如下特性：极低的密度，相对较高的熔点和异常的透明度。这种聚合物以各种纯牌号和增强牌号用于广泛的市场领域：包装、纤维、电气/电子、家庭用具、运输、器具、产品和实验室用具。

TPX化学和性能：聚戊烯（PMP）系由丙烯二聚生成的中间产物4-戊烯-1聚合而得。反应产品为粒状粉料，然后进行稳定化处理，再挤压成粒料。添加增强物能提高物理性能。PMP的均聚物是一种具有高

拉伸模量和低延伸率的坚韧的刚性塑料。含有少量高-烯烃的PMP共聚物，具有稍低的熔化和软化点，较低模量和较高延伸率。使PMP能应用很宽范围的终产品的性质包括：高熔点、异常的透明度，的电性能，良好的耐化学性能和低密度。

PMP的一个主要优点是良好的热性能，它的高熔化温度（464 °F），结合它的维卡软化点（370 °F）拓宽了通常的聚烯烃的性能范围。PMP在短时间暴露到400 °F之后仍保留其室温下的大部分物理性质。热性能可以通过加入玻璃增强物提高，某些含填充物的牌号，其热变形温度高达440 °F。

高透明度是PMP的另一个主要优点，90%的光透射率和低到1.5%的雾度值是它有许多用途的原因。在接近紫外线区域的光透射率超过玻璃和其它透明聚合物。PMP的晶相和非晶相具有相似的密度和折光指数，这使它具有透明性。PMP呈现出特殊的电性能。在合成树脂中间它的介电常数低，此外，它还具有优异的耐电孤性，低损耗因子，高介电常数，高电阻和电阻系数。它极好的介电性质和低介电损耗角超过其它聚烯烃和聚四氟乙烯（PTFE）。

作为聚烯烃，PMP提供好的耐化学性能。尽管某些轻质烃和氯化溶剂能引起其膨胀，但它高度耐酸、碱、水和有机介质，并耐大多数烃。超过140 °F时，PMP的耐溶剂性优于所有其它透明聚合物。PMP密度为0.835克/立方厘米，是所有现有的热塑料中低的。由于它对降解的敏感性，未经稳定化处理的PMP不宜连续暴露在太阳光和高能辐射中。但是，有些牌号可承受医学的辐射灭菌。

TPX加工：PMP聚合物能用注塑、挤塑、热成型、挤出吹塑、注塑吹塑和涂层的传统设备进行加工。由于它的聚烯烃特征是非吸水的，加工前不需要干燥，此外，它可以着色，造成深色或透明色效果。象其它聚烯烃一样，分子量及分子量分布对物理性质和流动特性影响大。高分子量牌号趋向于用在挤出工艺中，而较低分子量、较高流动性牌号的产品通常用在注塑中。

TPX应用：PMP的透明度和物理化学性能及热性能，可加工性以及成本，使其在很宽的商业应用中成为精选的材料。包装方面的应用包括封盖，盛装食品的容器、瓶子和盘子的热性能使食品包装和封盖能承受蒸室中的高温。作为涂料，PMP以其脱模性能用在面包食品和冷冻食品的包装上。它表面活性低，因而耐污。微波能量基本上可以透过PMP，使它成为用于微波炉的理想材料。

电气和电子方面的应用是利用PMP材料的介电（绝缘）性能。PMP用在电缆、接头、简管和导线保护层上。PMP在这些应用中的另一个优点是它和在一定热和环境条件下电气性质的保留性。家庭用具，象食品容器和微波炉炊具，系利用PMP的透明度、耐油和其高的微波透过性，这方面的应用还包括流体储存器、液面指示器、接头和微波炉组件。器械和实验室用品，象离心机管、注射器、过滤器壳、量筒和接头也使用PMP。