

现货出PMP 日本三井化学 T130 食品级

产品名称	现货出PMP 日本三井化学 T130 食品级
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	品牌:PMP 型号:T130 产地:日本三井化学
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

一、PMP--产品简历：

PMP 日本三井化学 T130 材料是日本三井化学株式会社所生产的4-甲基戊烯（4-methylpentene-1）的聚合物，TPX是其商品名，化学名称为Methyl pentene copolymer，简称PMP，三井化学株式会社是***的TPX生产制造商；密度：0.82-0.83；吸水率：0.01%；熔点：240；维卡软化点160 ~ 170；收缩率：1.5%~ 3.0%；透光率：90%~ 92%（目前已商业化的高透明度树脂中的结晶性聚合体）。

二、PMP--性能与特点：

PMP具有耐高温、清晰透明、熔点高、耐化学性、耐酸、耐酒精、耐冲击等特性，在高温下比较：相当高的断裂伸长率、耐冲击强度、优越的耐蠕变性（刚性大）；a、100 以上超过PP；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，是一种结晶性的树脂，有出色的透明性、耐化学药品性，广泛应用于工业生产，极低的密度，相对较高的熔点和异常的透明度。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，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能应用很宽范围产品的性质包括：高熔点、异常的透明度电性能，良好的耐化学性能和低密度。PMP（耐高温、清晰透明、熔点高、耐化学性、耐酸、耐酒精、耐冲击）在高温下比较：相当高的断裂伸长率、耐冲击强度、优越的耐蠕变性（刚性大）；a、100 以上超过PP系列。

三、PMP--加工成型:

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。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、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。

四、PMP--应用领域:

如今PMP很多领域的项目都没有的项目管理制度与团队，遍布IT、电子、通信、工程、金融、房产、石化、数据管理、*航天等几乎涵盖所有，适用于大部分的项目型企业或企业中的项目管理者、技术骨干和项目组成员人群。PMP认证的项目管理方法论适用于任何领域、任何行业的项目操作，而且项目管理认证是PMI针对各个行业发起的，没有偏好的人员和行业。PMP考试是项目管理人士资格认证考试，考试为项目管理人士的认证条件。所以PMP?的应用领域包含：经济建设、科技领域研发、能源开采、市场运营、自然环境、制造等。细分一下有：建筑、IT互联网、电气电子、环保检测、汽车、生产制造、材料研发、能源、电力、生物医药、文化产业等。

五、PMP--发展历史:

目前全世界PMP的年使用量约为6000T，以欧美及日本市场为主。以前，台湾的业界对PMP材料并不是熟悉，使用PMP的主要原因通常为国外厂商。因此，数年前台湾的PMP用量并不大，年使用量约10T，用途局限于微波炉餐具、透明化妆品容器及医疗器材、但随着台湾电子工业的进展，台湾的PMP塑料用量在近年来有大幅的成长。TPX的离形性及耐温性使其成为优异的环氧树脂封装用模具材料。2000年，台湾约使用90公顷的PMP来制造LED封装模具。在电子封装业中，常会使用到一些可耐热的离形纸或膜。PMP制的离形膜因具有优良的耐温性而受到青睐。2000年，台湾业界约使用了50公顷的离形膜。另外，PMP的介电常数很低，因而有些TPX被用来制造高频连接器。因此，目前台湾的PMP年使用量大约为150公吨，预估未来的用量会持续成长。