

# 高刚性 TPX 日本三井化学 DX320 抗氧化 透明 聚甲基戊烯共聚物

产品名称	高刚性 TPX 日本三井化学 DX320 抗氧化 透明 聚甲基戊烯共聚物
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TPX塑胶原料 型号:DX320 特性:高刚性 抗氧化 透明
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6 号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

高刚性 TPX 日本三井化学 DX320 抗氧化 透明 聚甲基戊烯共聚物

TPX 日本三井化学 DX320的简介：

TPX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全球唯一的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唯一的结晶性聚合体）

TPX 日本三井化学 DX320的应用市场：

目前，全世界TPX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TPX材料并不是熟悉，使用TPX的主要原因通常为国外厂商所指定。

因此，数年前台湾的TPX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TPX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TPX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。TPX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，TPX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TPX年使用量大约为150公吨，

预估未来的用量会持续成长。

TPX 日本三井化学 DX320的具体用途：

烧杯、培养皿、培养箱（透明性、耐化学性、透水气性）；

化妆品容器、瓶盖（香精）（本身不具塑胶气味、不会干扰原始的香气）；

微波炉餐盒、食器容器（无毒、耐温性佳、不吸收微波）；

电子、电气零件、LED模条、包覆电缆（绝缘性、挤出级）；

医疗器械：窥镜管、注射器（卫生）；

烤箱器具（高温）；

薄膜（挤出级）

TPX 日本三井化学 DX320的加工工艺：

注塑工艺：物料温度：260 ~ 300 ；模具温度：70 ；建议选择注塑机的螺杆长径比：L/P=20以上

。

吹塑成型

挤出成型