

## TPX (PMP) 日本三井化学 RT18XB 筒硬 透光率92%

产品名称	TPX (PMP) 日本三井化学 RT18XB 筒硬 透光率92%
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	130.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

日本三井TPX特性如下：

### 耐热性

TPX的熔点在220 ~ 240 ° C之间，同时它具有较高的维卡软化点，可在高温下使用。然而，它的热变形温度和聚丙烯几乎一样，所以必须特别注意有外加负荷的TPX应用领域。

### 易剥离性

TPX的表面张力为24 mN/m，比氟树脂还低，在各种材料上的剥离性非常好。利用这个特性，TPX可用于热固化树脂（聚氨酯、环氧树脂等）固化时的离型材料。此外，TPX不会与热塑性树脂（PET、PP等）混合，它可用于PET、PP的多微孔薄膜。

### 轻量化

拥有热可塑性树脂中\*低的密度，使成形品的轻量化成为可能。

### 透明性

TPX是拥有\*高94%可见光透光率的优秀透明材料，特别是紫外线的透过率上比玻璃及其他透明树脂材料更加优秀，因此被广泛应用于光学分析用试管等器具。

### 低折射率

TPX的折射率仅为1.463nD20，仅次于氟树脂，可作为低折射率材料使用。

### 透气性

由于TPX分子结构的特性，相比其他树脂，它具有更好的透气性。利用这种特性，它常用于气体分离膜等领域。

## 耐化学性

TPX拥有稳定的C-C结合，表现出比聚碳酸酯和丙烯酸树脂类优异的耐化学性。特别是对酸、碱、酒精有出色的耐久性，因此可用于广泛的领域，如化妆品类的盖子、软管、实验器具、分析仪等。

## 耐蒸煮性

TPX是一种聚烯烃，吸水率极低，因此不会由于吸水而导致尺寸变化。即使在沸水中也不会水解，因此可用于需要蒸煮杀菌的化学实验器具和动物饲养笼等。

## 低密度

在热塑性树脂中密度\*小(833kg/m<sup>2</sup>)，与其他透明树脂相比，比容更大，因此成型品的质量更轻。TPX不仅可以单独使用，还能与其他树脂进行复合，实现轻量化。

## 低介电特性

因为其非极性结构，表现出与氟树脂不相上下的低介电特性。介电特性受频率的影响小，而且还可以进行注塑成型，可在各种频段下维持稳定的品质。

## 食品卫生性

TPX有符合不同标准的多种牌号，如日本标准的试验、美国FDA标准、EU食品标准。常用于食品保鲜膜、微波炉用餐具等。

## 长期供应：

供应TPX日本三井化 RT18（高刚性） MX004（中刚性） MX002 MX001(低刚性)

供应TPX日本三井化 MX021、MX002、MX004、RT-18、T110, BA518XB

供应TPX日本三井化 RT-18 具有超耐高温、清晰透明、熔点240度、耐热和耐化学性、

供应TPX日本三井化 MX002 无色透明、耐酸、耐酒精、防碎、

供应TPX日本三井化 MX004 无色透明、热绝缘体、耐冲击性、供应TPX日本三井化 DX820 无色透明、离形膜、耐热耐微波、

供应TPX日本三井化 RT18XB 清晰透明、含光热稳定剂、透光强。

供应TPX日本三井化 RT18：可用于一般热塑性塑料成型加工工艺、用于制作LED模条、医疗用针管、

实验室器具、透明化工装置、食品容器、照明设备及灯具、汽车用部件、

透明包封材料、电线电缆绝缘层、还可用做管材、包装薄膜

供应TPX日本三井化学DX320

供应TPX日本三井化学MX002

供应TPX日本三井化学MX004

供应TPX日本三井化学MX021

供应TPX日本三井化学DX810

供应TPX日本三井化学DX820

供应TPX日本三井化学DX845

供应TPX日本三井化学MSH204

供应TPX日本三井化学T130

供应TPX日本三井化学RT31XB

供应TPX日本三井化学RT18XB