

## (日本三井TPX)三井化学TPX

产品名称	(日本三井TPX)三井化学TPX
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

## 产品详情

日本三井TPX材料 (PMP材料) TPX DX310 PMP共聚物/清晰/透明PMP

TPX是一种透明塑料，耐热性良好，耐化学性能。TPX学名聚4-甲基戊烯-1单体 4-甲基戊烯-1本色聚4-甲基戊烯-1是一种高结晶透明塑料。表面硬度较低，无毒。透光性能介于有机玻璃和聚苯乙烯之间。燃烧特性能燃烧，离火后继续缓慢燃烧，有熔溶滴落。优点  
TPX的透光率不随加工条件的变化而变化，也不随产品的厚度而变化，因此，适宜做透明制品。

产地：日本三井化学

型号：RT18

以上图片因品牌较多.没一一拍照.此图片只供参考

特性

(耐高温、明晰透明、熔点高、耐化学性、耐酸、耐酒精、耐冲击)：

在高温下对比：相当高的开裂伸长率、耐冲击强度、优胜的耐蠕变性(刚性大)；

a、100 以上超越PP；

b、130 环境下可运用一年；

c、150 以上超越PC；

d、180 环境下可运用100小时。

电气绝缘性：(TPX分子中无极性基团)

a、介电强度：65KV/mm(较PTFE及丙烯为优)；

b、介电常数：2.12（PTFE介电常数为2.0~2.1）；

耐化学性格：酸、碱、食用油；（吸水性很低：对水及水蒸气具有极高的耐受性）

清洗安全性：无毒、契合美国FDA确定；

TPX的电绝缘性能比聚丙烯好。耐酸碱，耐化学腐蚀，耐有机溶剂，耐应力开裂，没有其它透明资料在运用时受去污剂作用而应力开裂的倾向。

TPX可以用130℃ 蒸煮消毒400次不发雾，160℃ 的热空气消毒1小时可饱尝50次，200℃ 以上消毒也可，它还能饱尝氧化乙烯和放射线灭菌处理。

缺陷 耐环境差，易氧化，光照后受辐射而降解，受热，变黄。

适用 透明的医疗器件，微波炉的餐具和通常餐具。

TPX也有极好的成纤性，原料来历广，因而，也有人称它为“贫民的尼龙”。

注塑特性 TPX为结晶性高聚物，有明显的熔点，通常加热到235℃ 就能熔化；注塑时，通常运用温度为260℃ --300℃ 。

TPX不吸水，通常不需烘干，有时为了商品质量，也可以用60℃ 的温度，烘干30分钟至1个小时，以排出原猜中的浮水。

TPX缩短率为22‰；

详细用处

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）（自身不具塑胶气味、不会搅扰原始的香气）；

微波炉餐盒、食器容器（无毒、耐高温性佳、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（清洗）；

烤箱用具（高温）；

薄膜（挤出级）