

TPX日本三井 TPX三井塑料

产品名称	TPX日本三井 TPX三井塑料
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

TPX是日本三井化学股份有限公司所出产的4-甲基戊烯（4-methylpentene-1）的聚合物，TPX是其商品名，化学称为Methyl pentene copolymer，简称PMP，三井化学股份有限公司是全球仅有的TPX出产制作商；密度：0.82-0.83；吸水率：0.01%；熔点：240；维卡软化点160 ~ 170；缩短率：1.5%~3.0%；透光率：90%~92%（当前已商业化的高透明度树脂中仅有的结晶性聚合体）

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）