

日本三井株式会社（三井TPX）

产品名称	日本三井株式会社（三井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

TPX原料：

RT18 . RT31 . DX845 DX231 . DX820 . MX820 MX004 . MX002 . DX310 . DX560M 用途：近年开发的一种新型热塑性树脂。可用注塑、吹塑、挤塑等方法成型。主要用途是制造医疗器具（如注射器）、理化实验器具、电子炉食器、烘烤盘、剥离纸、耐热电线涂层等。

TPX拥有特殊的分子结构，是一种结晶性烯烃树脂，有出色的透明性、耐热性、易剥离性、耐化学药品性，广泛应用于工业生产，如FPC
生产工序中的剥离膜以及制造合成皮革时使用的离型纸，高压橡胶管生产用的芯棒和护套，LED用模杯等。此外，其低密度特性也使成型品质量更轻，降低了运输时对环境负荷，而且不含卤素，是一种环保材料。它还被常用于食品行业，如食品保鲜膜、食品保鲜袋、烤箱纸盒和微波炉用的餐具等。特性
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。轻量性：拥有热可塑性树脂中最低的密度，使成型品的轻量化成为可能。透明性：TPX是拥有最高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。耐药品性: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药品性。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医药品实验器具和动物饲养笼等。