

# 日本三井化学TPX 耐化学（pmp）DX810 专业供应塑料

产品名称	日本三井化学TPX 耐化学（pmp）DX810 专业供应塑料
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

## 产品详情

TPX 是以4-甲基1-戊烯为基础的烯烃共聚物。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。

TPX DX810是由日本三井化学株式会社生产的一种高性能塑料材料，也称为PMP（聚甲基戊烯）或TPX。这种材料基于聚4-甲基戊烯-1（4-methylpentene-1）的聚合物，具有许多独特的性能和广泛的应用领域。

**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。**低密度：**拥有热可塑性树脂中最低的密度，与其他透明树脂相比，比容更大，因此成型品的质量更轻。不仅可以单独使用，还能与其他树脂进行复合，实现轻量化。**透明性：**TPX 是拥有最高94%可见光透光率的youx iu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youxiu。**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。**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。**耐蒸煮性：**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。

**电子、电器领域:**利用PES的可耐焊锡性、尺寸稳定性好耐各种清洗剂、可镶嵌金属件、与环氧树脂粘性好等优点，作为H级绝缘材料用于电子、电器领域。已经开发的主要制品有线圈骨架，电位计的外壳和底座，吹发器零件，印刷线路板、按钮式开关、可控硅的绝缘体，电动工具马达的绝缘体、打印机、送风机、继电器等的线圈骨架、DIP开关，各类接插件等。还可以采用挤出成型法制成不同厚度的薄膜用于各种电子设备和电器产品。