

## 现货三井TPX DX350 挤出涂层应用

产品名称	现货三井TPX DX350 挤出涂层应用
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPX塑胶原料 规格:25KG/包 包装:原厂原包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

聚甲基戊烯共聚物TPX DX350产品说明:

TPX DX350是一种聚甲基戊烯共聚物（PMP 共聚物）材料,加工方式为:挤出涂层或纤维（纺纱）挤出。

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。

日本三井TPX合成聚合工艺流程：

TPX（4-methylpentene-1）为4-甲基戊烯的聚合物；密度0.82-0.83；吸水率0.01%；熔点240；维卡软化点160 ~ 170；收缩率1.5% ~ 3.0%；透光率90% ~ 92%；目前已商业化的高透明度树脂中的结晶性聚合体。

二、TPX的特性：耐高温、清晰透明、熔点高、耐化学性、耐酸、耐酒精、耐冲击。1、在高温下相当高的断裂伸长率、耐冲击强度、优越的耐蠕变性（刚性大）；

a、100 以上超过PP；b、130 环境下可使用一年；c、150 以上超过PC；d、180 环境下可使用100小时。2、电气绝缘性：（TPX分子中无极性基团）a、介电强度：65KV/m（较PTFE及丙烯为优）；b、介电常数：2.12（PTFE介电常数为2.0~2.1）；

3、耐化学品性：酸、碱、食用油；吸水性很低：对水及水蒸气具有极高的耐受性；4、卫生安全性：无毒、符合美国FDA认定；三、TPX的应用:可用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、透明包封材料、电线电缆绝缘层、还可用做管材、包装薄膜、涂层等。

1、烧杯、培养皿、培养箱（透明性、耐化学性、透水气性）；2、化妆品容器、瓶盖（香精）（本身不具塑胶气味、原始的香气）；3、微波炉餐盒、食器容器（无毒、耐高温性佳、不吸收微波）；4、电子、电气零件、LED模条、包覆电缆（绝缘性、挤出级）；5、医疗器械：窥镜管、注射器（卫生）；6、烤箱器具（高温）；7、薄膜（挤出级）；

#### 四、TPX的加工工艺：

1、注塑工艺：物料温度：260 ~ 300 ；模具温度：70 ；建议选择注塑机的螺杆长径比：L/P=20以上。2、吹塑成型；3、挤出成型；