

# TPX - T110 日本三井化学

产品名称	TPX - T110 日本三井化学
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	90.00/千克
规格参数	厂家(产地):RT-18 牌号:LED模条专用 用途级别:光学级
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

TPX - T110 日本三井化学RT-18

日本三井TPX RT18 食品级 高透明

主营产品：通用塑胶：abs、pc、pc/abs、pa66、pmma、pom、ppo、pbt、

as、ms、k胶、pp、弹性体：tpe、tpee、t  
pu、tpr、eva、

特种工程塑料：pps、lcp、pei、tpx、ptfe、ppa、peek、asa、coc

导电防静电料：abs、pc、pc/abs、pa66、ppo、pom、ps、tpe、

化工原料：dop、工业蜡、高分子材料。

全世界TPX的年使用量约为6000T，以欧美及日本市场为主。以前，台湾的业界对TPX材料并不是熟悉，使用TPX的主要原因通常为国外厂商所指定。因此，数年前台湾的TPX用量并不大，年使用量约10T，用途局限于微波炉餐具、透明化妆品容器及医疗器材。

但随着台湾电子工业的进展，台湾的TPX用量在近年来有大幅的成长。TPX的离形性及耐温性使其成为优异的环氧树脂封装用模具材料。2000年，台湾约使用90公顷的TPX来制造LED封装模具。在电子封装业中，常会使用到一些能耐热的离形纸或膜。TPX制的离形膜因具有优良的耐温性而受到青睐。

2000年，台湾业界约使用了50公顷的离形膜。另外，TPX的介电常数很低，因而有些TPX被用来制造高频连接器。因此，目前台湾的TPX年使用量大约为150公吨，预估未来的用量会持续成长。

## 具体用途编辑

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）（本身不具塑胶气味、不会干扰原始的香气）；

微波炉餐盒、食器容器（无毒、耐温性佳、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（卫生）；

烤箱器具（高温）；

薄膜（挤出级）

## 加工工艺编辑

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。

吹塑成型

挤出成型

## 使用说明编辑

### 一. 名称规格

产品名称：TPX离型膜

包装规格：纸箱包装，590mm × 640mm × 2000pcs/箱

注册商标二. 产品功能；保护FPC产品在制造过程中线路断裂，皱折，污点，溢胶等.

### 三. 操作步骤

将离型膜裁切成需要的外形尺寸.

用毛刷轻刷（或吸枪吸取）FPC表面，以刷除毛屑或杂质.

将离型膜依工作指示及检验标准卡之位置 and 规定对位叠放固定.

叠合好后的半成品送之热压站进行压合作业.