

透明级TPX 日本三井化学 T110

产品名称	透明级TPX 日本三井化学 T110
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	33.00/kg
规格参数	品牌:日本三井化学 型号:TPX 产地:透明级
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

透明级TPX 日本三井化学 T110

PMP简介：

简称 TPX学名 聚4-甲基戊烯是一种高结晶透明塑料，比重为0.83，是所有塑料中较轻的。表面硬度较低。透光性能介于有机玻璃和聚苯乙烯之间。燃烧特性 能燃烧，离火后继续缓慢燃烧，有熔溶滴落。优点 TPX的透光率不随加工条件的变化而变化，也不随产品的厚度而变化，因此，适宜做透明制品。

特性：

、清晰透明、熔点高、耐化学性、耐酒精、耐冲击：

在高温下比较：相当高的断裂伸长率、耐冲击强度、优越的耐蠕变性（刚性大）；

100 以上超过PP；

130 环境下可使用一年；

150 以上超过PC；

180 环境下可使用100小时。

电气绝缘性：（TPX分子中无极性基团）

介电强度：65KV/mm（较PTFE及丙烯为优）；

介电常数：2.12（PTFE介电常数为2.0~2.1）；

耐化学品性：酸、食用油；（吸水性很低：对水及水蒸气具有极高的耐受性）

卫生安全性：符合美国FDA认定；

TPX的电绝缘性能比聚丙烯好。耐化学腐蚀，耐有机溶剂，耐应力开裂，没有其它透明材料在使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小时可经受50次，200 以上消毒也可，它还能经受氧化乙烯和放射线杀菌处理。

缺点 耐环境差，易氧化，光照后受辐射而降解，受热，变黄。

适用 透明的医疗器材，微波炉的餐具和普通餐具。

TPX也有很好的成纤性，原料来源广，因此，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，一般加热到235 就能熔化；注塑时，一般使用温度为260 --300 。

TPX不吸水，一般不需烘干，有时为了产品质量，也可以用60 的温度，烘干30分钟至1个小时，以排出原料中的浮水。

TPX收缩率为22%

供应TPX塑胶原料 日本三井MX021、MX002、MX004、RT-18、BA518XB、T110

TPX性能表（甲基戊烯聚合物）

日本三井TPXRT-18具有超耐高温、清晰透明、熔点240度、耐热和耐化学性

MX002无色透明、耐酸、耐酒精、防碎MX004无色透明、热绝缘体、耐冲击性

DX820无色透明、离形膜、耐热耐微波 RT18XB清晰透明、含光热稳定剂、透光强
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、汽车用部件、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