

耐化学tpx经润滑tpx 耐高温tpx三井化学T110

产品名称	耐化学tpx经润滑tpx 耐高温tpx三井化学T110
公司名称	东莞市裕祥塑胶原料贸易有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	厂家(产地):三井化学 牌号:t110 备注说明:耐高温
公司地址	广东省东莞市樟木头塑胶市场二期四栋附2号
联系电话	86-076982558535 15920217938

产品详情

长期现货供应tpx/t110/三井化学

生产企业：三井化学

原料描述部分	规格级别	其它	其它	其它	外观颜色
	该料用途				
	备注说明	经润滑			
	加工条件	加工条件			

原料技术数据

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重		astm d-792	1.46	g/cm ³
	吸水率	24 hr	astm d-570	0.20	%
	收缩率		astm d-792	1.46	g/cm ³
机械性能	抗张强度(屈服)		astm d-638	46.9	mpa
	伸长率(断裂)		astm d-638	23.0	%
	弯曲模量		astm d-790	3450	mpa
	弯曲强度(屈服)		astm d-790	89.6	mpa
热性能	热变形温度	1.8 mpa, 未退火	astm d-648	87.8	°c
电气性能	体积电阻率		astm d-257	1.0e+16	ohm · cm
	介电强度		astm d149	20	kv/mm
硬度	洛氏硬度	r 计秤	astm d-2240	70	
冲击性能	悬壁梁缺口冲击强度	3.18 mm	astm d-256	80.1	j/m
可燃性	ul 阻燃等级	1.59 mm	ul 94	hb	

通过认证

欢迎新老客户来人来电我司洽谈!价格优惠、原厂原包、质量保证、免费提供sgs报告、产品物性表

	品名	制造商	型号	单价/ (吨)	公司
	tpx	日本三井化学	msh20y	18000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx002	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx004	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx004xb	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx020	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx021	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	dx820	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	dx845	54000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx001	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx321xb	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	dx323xb	60000.0	东莞裕祥塑胶

	tpx	日本三井化学	msh204	60000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	msh303	60000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	mx004(粉)	65000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	rt18(粉)	65000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	rt180fg	25000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	rt180fh	25000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	t110 bk	47000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	t130	55000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	rt-18	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	rt18xb	35000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	t110	45000.0	东莞裕祥塑胶
	tpx	日本三井化学	t110b	42000.0	东莞裕祥塑胶

货源稳定长期大量现货优价代销tpx日本三井化学 电话：0769-82863307

tpx是日本三井化学株式会社所生产的4-甲基戊烯（4-methylpentene-1）的聚合物，tpx是其商品名，化学名称为methyl

pentenecopolymer，简称pmp，三井化学株式会社是全球唯一的tpx生产制造商；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唯一的结晶性聚合体)

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）；

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/mm（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；

tpx的电绝缘性能比聚丙烯好。耐酸碱，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‰；

用途：

- 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、不会干扰原始的香气）；

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）

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

"供应耐化学tpx经润滑tpx 耐高温tpx三井化学T110"的厂家(产地)为三井化学，加工级别是注塑级，品名为TPX，用途级别是通用级，牌号为T110，备注说明是耐高温，类型为标准料，特性级别是耐高温