

# 美国伊士曼PCTG TX1000

产品名称	美国伊士曼PCTG TX1000
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	易脱膜:美国伊士曼 耐化学:TX1000 高韧性:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

## 产品详情

### 产品介绍Product introduction

物理性能	额定值	单位制	测试
比重	1.18	g/cm	ASTM D792
收缩率 - 流动	0.50 到 0.70	%	ASTM D955
硬度	额定值		
洛氏硬度 (R 计秤, 23 ° C)	112		ASTM D785

机械性能	额定值
拉伸模量 (23 ° C)	1550

抗张强度 屈服, 23 ° C	43.0
--------------------	------

屈服, 23 ° C	47.0
------------	------

断裂, 23 ° C	53.0
------------	------

冲击性能	额定值
悬壁梁缺口冲击强度	
23 ° C	980
-40 ° C	20
23 ° C	93

热性能	额定值
热变形温度	
0.45 MPa, 未退火	99.0
1.8 MPa, 未退火	85.0

膜用：专门应用于高性能收缩膜，有大干70%的终收缩率，可制成复杂外形容器的包装，具有高吸塑力，高透明度，高光泽，低雾度，易于印刷，不易脱落，存储时自然收缩率低的优点，应用于饮料瓶、食品化和；陵品的收缩包装及电子产品等的收缩标签。其中双向拉伸的。PETG膜适用于\*包装、印刷、电子电器、电缆包扎、绝缘材料以及各种工业领域的优质基材。单向拉伸PET、热收缩薄膜适用于各种罐装，聚酯瓶、各种容器等外用标签。与PVC收缩膜相比，PETG收缩膜还具有环保的优点。瓶用：改善传统聚酯饮料瓶韧性低的不足，尤其适合制造大容量厚壁透明容器，高度透明，不易破碎，易于表面修饰，达到美国FDA关于食品接触标准，可以应用于食品及医疗制品等领域。在啤酒塑料包装方面，EASTM AN公司为朝日公司生产的新型环保塑料包装啤酒瓶，是以Eastal共聚聚酯薄膜作密封包装的材料，其外形为银黑色，在颈部辅以黑色孔带状拉环式封盖，可阻挡光线、隔绝空气、保证啤酒质量，并具有在瓶身破裂时防止碎片四溅的防爆功能，收缩性能优越。朝日公司自采用这种包装材料后，Super Dry和Dunk啤酒的销量得到了大幅增长。

出众的热成型性能PCTG板材易于生产出造型复杂及拉伸比大的制品。而且，与PC板和抗冲改性的压克力不同，这种板材无须在热成型加工前进行预干燥处理。与PC板或压克力相比，其成型周期短，温度低，成品率更高。坚韧性PCTG板材的挤出板材通常比通用压克力坚韧15至20倍，比抗冲改性的压克力坚韧5至10倍。PETG板材在加工、运输和使用过程中具有足够的承受能力，有助于防止破裂。耐候性PCTG板材提供了的耐候性。它可以保持产品的坚韧性，防止变黄。它含有紫外线吸收剂，可共挤成一保护层，保护了板材免受紫外线的有害影响。

一、伊士曼PCTG简介：伊士曼PCTG具有较好的粘性、透明度、颜色、耐化学药剂、和抗应力白化能力。可很快热成型或挤出吹塑成型。粘度比亚克力好。PCTG是一种非结晶型共聚酯，其制品高度透明，抗冲击性能，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可以采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型，可以应用于板片材、收缩膜、瓶用及异型材、化妆品包装等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规的机加工修饰。