

食品级 PCTG/伊斯曼化学/TX1001 透明级 耐高温 太空杯水杯专用料

产品名称	食品级 PCTG/伊斯曼化学/TX1001 透明级 耐高温 太空杯水杯专用料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	46.00/千克
规格参数	PCTG:食品级TX1001 TX1001:透明级 耐高温 伊斯曼化学:太空杯水杯专用料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

食品级 PCTG/伊斯曼化学/TX1001 透明级 耐高温 太空杯水杯专用料

美国伊士曼PCTG(TX1001、TX2001)

美国伊士曼代理商

PCTG是一种非结晶性共聚酯。其制品高度透明，抗冲击性能优异，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能jijia，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可能采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛用于板材、片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规机加工修饰。

PCTG图片展示PCTG具有以下特点：

1.出众的热成型性能

PETG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。

2.坚韧性

PETG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。

3.耐候性

PETG板材提供了youxiu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。

4.加工简便

PETG板材可进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铣边以及冷弯，不至于破碎。表面的轻微刮痕可用热风枪来消除。溶剂粘接亦是常规操作。它比通用压克力、抗冲改性压克力或PC板更易于加工，并可进行植绒、电镀、静电等加工处理。

5.youxiu的耐化学性能

PETG板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。

6.环保

PETG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求。

7.经济性

它比PC板便宜，比压克力经久耐用。

???PCTG ????? TX1001 ??? ?? ?????

TX1001 物性表

物理性能额定值单位测试方法	1.18
模具收缩率	0.005-0.007
洛氏硬度 (R级)	112
拉伸强度额定值单位测试方法	43
(断裂)	53
伸长率 (屈服)	6

(断裂)	210
拉伸模量	1550
弯曲模量	1550
弯曲屈服强度	62
IZOD冲击强度(缺口23)	980
冲击强度(无缺口23)	NB
热变形温度值单位测试方法	99
(1.82MPa)	85
总透光率额定值单位测试方法	90
雾度	< 1

食品级 PCTG/伊斯曼化学/TX1001 透明级 耐高温 太空杯水杯专用料