

食品级PCTG 美国伊士曼TX1001(箱装) 高透明 抗冲击 抗化学 电子烟专用料

产品名称	食品级PCTG 美国伊士曼TX1001(箱装) 高透明 抗冲击 抗化学 电子烟专用料
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PCTG塑胶原料 型号:TX1001(箱装) 特性:高透明 抗冲击 抗化学
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

食品级PCTG 美国伊士曼TX1001(箱装) 高透明 抗冲击 抗化学 电子烟专用料

PCTG 美国伊士曼TX1001(箱装)材料的简介：

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。粘度比丙烯酸(亚克力)好。

PCTG是一种非晶型共聚酯，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，

可以采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛应用于板片材、高性能收缩膜、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。

PET树脂是由二元醇（乙二醇，EG）与二元酸（对苯二甲酸，PTA）缩聚而成线型均聚聚酯，而共聚聚酯是用醇或酸改性的聚酯，

有PETG、PCTG和PCTA以及可降解的共聚聚酯。PCTG是一种非结晶性共聚酯。在其生产过程中，由于一定数量的乙二醇被1，4-cyclohexane dimethanol(CHDM)所取代，可预防结晶化，进而改善加工制造和透明度。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 美国伊士曼TX1001(箱装) 材料的主要特性：

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。加工简便

PCTG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。youxiu的耐化学性能

PCTG板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。环保

PCTG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求。

经济性

比压克力经久耐用。