

# PCTG 美国伊士曼 6763 透光性好 韧性好 电子束消毒 熔体强度好 辐射消毒

产品名称	PCTG 美国伊士曼 6763 透光性好 韧性好 电子束消毒 熔体强度好 辐射消毒
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:美国伊士曼 牌号:6763
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

## 产品详情

PCTG是一种非结晶型共聚聚酯,随着共聚物中CHDM的增加,熔点下降,玻璃化温度上升,结晶度下降,形成无定形聚合物.一般PCTG中CHDM的含量在30%-40%较适宜.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.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,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

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。

二、产品优点：1、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板和抗冲击改性的压克力不同，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，比抗冲击改性的压克力坚韧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。4、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。5、环保PCTG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求。6、经济性比压克力。

