## PCTG 美国伊士曼 AN001

产品名称	PCTG 美国伊士曼 AN001
公司名称	深圳金诺宇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:伊士曼 型号:AN001 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心大厦10H
联系电话	18825579126 18825579126

# 产品详情

PCTG 美国伊士曼 AN001 PCTG 美国伊士曼 AN001

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(C HDM)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,其加工成型性能极佳,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,其加工成型性能极佳,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。

## 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板材提供了优秀的耐候性。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。

### PCTG 美国伊士曼 AN001

可成型管材或各种型材,其制品坚硬、透明、光泽好,受压不泛白,易于成型及后加工处理,符合环保要求,同时符合美国FDA关于食品接触标准,广泛应用于建筑装饰及材料。

膜用:专门应用于高性能收缩膜,有大干70%的最终收缩率,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、食品和化;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膜适用于高档包装、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。

在我们的日常生活中,伊士曼的产品随处可见。从食品、饮料、个人护理用品的包装,到服装和家居的布料,房屋和汽车的油漆,及各种塑料制品。我们丰富的产品能让生活用品更坚固,并提供更多的设计可能和功能。伊士曼的产品,让我们的生活更安全、轻松、便利和愉快。