

化妆品包装 PCTA 美国伊士曼 AN001 高透明

产品名称	化妆品包装 PCTA 美国伊士曼 AN001 高透明
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PCTA 型号:AN001 特点:高透明 PCTA
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

供应PCTA美国伊士曼AN001 高透明耐化学医疗级共聚聚酯

PCTA介绍：

一、PCTA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，后形成无定形聚合物。一般PCTA中CHDM的含量在30%-40%较适宜。

二、PCTA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。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。

三、PCTA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，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。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。

四、PCTA的主要特性

1)出众的热成型性能

PCTA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

PCTA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。PETA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

PCTA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)加工简便

PCTA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)的耐化学性能

PCTA板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂

6)环保性

PCTA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。

五、PCTA的主要用途

(1)板、片材 (2) 异型材(3)化妆品包装

PCTA是一种高透明的共聚聚酯塑料原料。具有高透明度，良好的韧性和冲击强度，优异的低温韧性，高抗撕性及良好的加工性能，优异的耐化学性能。可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工。广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材市场；可以用来生产玩具、家用器皿及医疗用品等；通过了美国FDA关于食品接触标准，可以应用于食品、医药、化妆品包装等领域。

PCTA 美国伊士曼 AN001 化妆品包装

PCTG 美国伊士曼 0603 注塑吹塑

伊士曼 PCTG TX1001抗冲击 耐化学 耐水解 美国伊士曼PCTG TX1001

产品详情

供应PCTG FX200 美国伊士曼共聚聚脂 PCTG 401 美国伊士曼 共聚聚脂 奶瓶用料

PCTG 400美国伊士曼 共聚聚脂 奶瓶用料

PCTG32184美国伊士曼 注塑，吹塑

PCTG 美国伊士曼 6002 注塑，吹塑

PCTG 美国伊士曼 EB062 高粘度、高冲击强度、果汁瓶身、润肤霜瓶身

PCTG 美国伊士曼400

PCTG 美国伊士曼 Z6018 注塑级，特高冲击强度

PCTG 美国伊士曼 EX401 奶瓶用料，不含BPA成分

PCTG 美国伊士曼 0603 注塑，吹塑

PCTG 美国伊士曼 DN011 高冲击强度、竖立式真空吸尘器、水箱、雪肌精润肤霜、瓶身

PCTG 美国伊士曼 EX301 奶瓶用料，不含BPA成分

PCTG 美国伊士曼 WX510 矿泉水桶料（蓝底）

PCTG 美国伊士曼 Z6008 高抗冲，食品级，高韧性

PCTG 美国伊士曼 Z6015 挤出级，吹塑级，高抗冲，高韧性

PCTG 美国伊士曼 DN001 注塑级，水杯，水瓶用

PCTG 美国伊士曼 GN071 中粘度，吹塑级

PCTG 美国伊士曼 Z6020 挤出，吹塑

PCTG 美国伊士曼 Z6013 高粘度，挤吹，拉管、沐浴露瓶身

PCTG 美国伊士曼 TX1001 运动水壶，婴儿奶瓶，不含BPA成分

PCTG 美国伊士曼 TX2001 运动水壶，婴儿奶瓶，不含BPA成分

PCTA 美国伊士曼 AN004 化妆品注塑、香水盖、香水瓶身

PCTA 美国伊士曼 BR001 牙刷、刷柄

PCTA 美国伊士曼 BR003 牙刷、手柄

PCTA 美国伊士曼 Z6002 中粘度、注塑级、TCL空调面板、沐浴头、电脑喇叭音箱

PCTA 美国伊士曼 Z6004 低粘度，注塑级、IMD面板

PCTA 美国伊士曼 Z6006 中粘度，注塑级、望远镜、外壳保护罩

PCTA 美国伊士曼 Z6008 高冲击强度

PCTA 美国伊士曼 Z6015 挤出级，吹塑级，高抗冲

PCTA 美国伊士曼 Z6018 注塑级，特高冲击强度、潜水镜、透明镜片、钓鱼用具盖

美国伊士曼PCTG食品级

市场应用：吸塑包装、去味剂包装、折叠盒、食品包装、化妆品包装、家具/家具装饰、医疗用品、塑料卡片、购买点展示牌、标牌、户外运动水壶、婴儿奶瓶

、搅拌机、牙刷手柄、玩具/运动用品、文具汽车用品、家用电器、用品包装、展示架、家居用品、文具、玩具。

主要特性：高透明度高抗冲性高耐化学性的组合。透光率达91%，达到有机玻璃的透明，冲击性韧性极好接近甚至超过聚碳酸酯。适合注塑、挤塑、

挤吹加工，高抗冲击性、清澈透明、优良冲击能力、高耐化学性能、良好的可注塑性、良好二次加工性能、强抗刮伤性、符合美国FDA和其他相关认证

(例如RoHS等)、环保优势，不含BPA成分