

食品级PCTA美国伊士曼AN014塑料原料

产品名称	食品级PCTA美国伊士曼AN014塑料原料
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	1:高清晰度 2:高流动性 3:耐化学性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

产品详细介绍：

PCTA AN014高流动 耐香水 透明AN014美国伊士曼塑胶原料 性能特点:

- 1:高透明性，透明度>92%以上,雾度<1%。
- 2:高耐化学性，可耐油酸，耐香精，咖啡、巧克力、油脂、酸等耐多种化学，多用于生产食品级，高挡香水瓶,香水盖 化妆品之类的产品，抗化学性 PCTA>TRITAN=PCTG>PETG
- 3:容易加工，可加工成型任意形状，成型后弯曲无反白。
- 4:无BPA,不含双酚A,食品级，医用级原料，抗刮花性能好，轻微的刮花，可以吹风机削除。
- 5:热变形温度73度左右，耐低温性能好。
- 6:二次加工性能好。多样的粘合方法:一般溶剂，一般粘合剂，摩擦粘合，高周波粘合，超音波粘合，机械方式粘合(螺丝、铆钉)。
- 7:冲击强度高，韧性好。成型后的产品摔不破。
- 8:环保安全塑料，可回收使用，*烟或气体产生，燃烧时低烟、*性，PCTA共聚酯制品可用于与食品接触的各种用途，这在FDA规范21CFR—177-12401中已有规定，并也得到USDA许可用作肉禽类包装材料。
- 9.用于香水瓶和瓶盖、化妆品瓶和瓶盖、口红管、化妆盒、除皂剂包装、爽身粉瓶和眼线笔套
医用方面:过滤器、耳咽管、管子连接件、泵、夹子。

PCTA AN014高流动 耐香水 透明AN014美国伊士曼塑胶原料

PCTA介绍: 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。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

言。

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)中改性的压克力坚韧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板材提供了超强的耐候性，它可以保持产早的坚韧性、防比变黄，它会有然外线吸收文、可共这成一保拍巨、保护了板材免受婴从线的有害影响4)加工简便

PCTA板材可进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铁边以及冷弯，不至于破碎。表面的轻做刮痕可用热风来消除。溶剂粘接办是常规操作。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)良好的耐化学性能

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，比压克力经久耐用。

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，优是低温韧性，高抗撕件及良好的加工性能，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 AN014高流动 耐香水 透明AN014美国伊士曼塑胶原料仓库库存图