

## 美国伊士曼 PCTA BR003/牙刷手柄专用料

产品名称	美国伊士曼 PCTA BR003/牙刷手柄专用料
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PCTA 产地:伊士曼代理商 规格:25KG/包
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

伊斯曼共聚多酯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，其加工成型性能好，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，其加工成型性能好，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)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。本公司供应美国伊斯曼PCTA的牌号有：Z6002,Z6004,Z6006,Z6018,BR001,BR003,BR203,AN001,AN004,AN0012,AN0014,DS1010,DS2010.