

PETG Z6002美国伊士曼中粘度 透明PETG 塑胶原料

产品名称	PETG Z6002美国伊士曼中粘度 透明PETG 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	11.50/KG
规格参数	PETG:韧性好 高流动性 VX301:注塑级 美国伊士曼:美国
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

PCTA共聚物是环己烷二甲醇和对苯二酸，

PCTA是一种共聚聚酯塑料原料。具有高透明度，良好的韧性和冲击强度，

的耐化学性能，可电镀，喷油，抗刮花，密度比PC低16%，加工成本比PC低40%，印刷、著色、电镀性能佳，韧性比透明ABS高3倍，符合欧洲RoHS环保指令，适用于次的化妆品，电子电气内材．玩具，笔，并可取代PC在各种领域内的运用。可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工。应用于板片材、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。

目录

1 简介

2 物性表

简介编辑

的低温韧性，高抗撕性及良好的加工性能，

外文名 PCTA 定义 一种共聚聚酯塑料原料 特点 高透明度，良好的韧性和冲击强度 构成成分 环己烷二甲醇和对苯二酸

以及根据需要用别的酸部分取代对苯一酸所形成的聚合物。与PET相比具有较低的可萃取性，更好的耐热性，低温抗冲击性和水解稳定性。可应用于取向和流延薄膜、热成型盘子和单丝等领域。正常的PCTA共聚酯挤塑薄膜特性有：极亮的透明度、好的低温韧性、高抗撕性和耐化学性。在合成

PCTA共聚酯时改变酸的比例可使聚合物具有不同的性质。例如可具有高结晶熔融温度(545F)，用于制作可烘烤盘子。PCTA还可以与其它聚酯共混或填充玻纤、云母，以满足各种性能要求。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。原料供应商以美国伊士曼为主。CAB主要功能

- 1、改善流平；
- 2 抑制流挂和缩孔从而减少表面缺陷；
- 3、缩短干燥时间；
- 4、促进金属颜料的定向排列；
- 5、耐溶剂侵蚀；
- 6、耐增塑剂迁移。

CAB在汽车修补漆中的优点

- 1、快干性
- 2、抗流挂性
- 3、的金属颜料控制
- 4、容易抛光
- 5、抗冷裂
- 6、突出的外部使用耐候性

CAB功效

CAB在油墨和涂料中作为助剂、改性树脂或主要成膜物质时，提供以下功效

- 1、改善流平性
- 2、减轻陷坑
- 3、缩短干燥时间
- 4、减少压粘
- 5、金属颜料稳定载体
- 6、研磨性
- 7、紫外光稳定性
- 8、抗黄变
- 9、改良喷雾性能
- 10、增强耐冻裂性
- 11、减轻溶剂裂纹
- 12、改良滑性