

供应 PCTA 牙刷柄专用 BR003 美国伊斯曼 耐化学性好

产品名称	供应 PCTA 牙刷柄专用 BR003 美国伊斯曼 耐化学性好
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	10.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

PCTA是一种共聚聚酯的塑胶原料。可印刷、着色、电镀，可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工。

材料优点：

- 1、高透明度、高抗撕性
- 2、良好的韧性和冲击强度
- 3、良好的加工性能、抗刮花
- 4、可电镀、喷油、着色、印刷
- 5、优异的低温韧性和耐化学性能

对比聚碳酸酯（PC）：密度比PC低16%，加工成本比PC低40%

对比ABS：韧性比透明ABS高3倍

适用于化妆品、电子电气内材、玩具、笔、家用器皿及医疗用品等。

广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材市场，符合欧洲RoHS环保指令，并可取代PC在各种领域内的运用。

PCTA共聚酯制品可用于与食品接触的各种用途，符合FDA规范规定，并也得到USDA许可用作肉禽类包装材料。

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独特性质。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 美国伊士曼 BR003