

## PCTG美国伊士曼TX1001(耐温100度奶瓶用料)

产品名称	PCTG美国伊士曼TX1001(耐温100度奶瓶用料)
公司名称	东莞市永盛发塑料有限公司
价格	45.50/千克
规格参数	TX1001:耐高温 美国伊士曼:厂家 PCTG:原厂原包
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑金国际10栋
联系电话	0769-88038685 13620080577

## 产品详情

美国伊士曼PCTG Tritan TX1001 物性表 做出来的产品测试：

- 一.表面光泽，光滑，透光率：在许多模塑和挤塑应用上，Tritan产品已经表现出以下特征：  
：很高的透光度，达90%以上,小于1%低雾度，表面不模糊，光滑亮泽，表面容易喷油，丝印及上色这些性能有助于透明产品更持久的使用，并可以让产品具有出色的外观和光泽
- 二.热变形温度：Tritan比传统的共聚聚酯具有更高的玻璃软化变温度（Tg），它可以在较高的温度下工作，例如洗碗机和其他环境，热变形HDT温度达100oC以上TritanHDT温度的提高，可以使它经受住沸水及其他高温环境，在一些产品领域可以取代聚碳酸酯（PC），如奶瓶、水壶及家用电器等。
- 三.冲击强度：Tritan与聚碳酸酯（PC）在缺口悬臂梁式冲击试验相比下并不逊色。在厚度，聚碳酸酯显示出能量的吸收性较低和较脆易碎，而Tritan继续显示出较高能量吸收（超过15英尺-磅/英寸）和较强的可塑性。这使Tritan产品具

有良好的耐摔性。TX2000&TX2001缺口冲击强度为650J/m TX1000&TX1001

缺口冲击强度为950J/m 四.耐化学性和耐水解性：Tritan 聚酯特有化学成分，使它能够经受多种化学溶剂，并且在湿热的温度下保持产品性能。可耐一些典型的化学物质：如汽车油，洗洁剂和清洁剂，肥皂和洗涤剂，牙膏和薄荷油，香水，烃类溶剂，2-丙醇 五.环

保无毒性：Tritan是一种完全环保的材料，符合FDA，NSF及ROHS认证，不含有双酚A（BPA） Tritan具有的这些性能，可以用于任何要求无毒使用的产品上，特别在饮用水接触，

食品接触方面。六.热塑成型：