

# Tritan美国伊士曼PCTG TX1001

产品名称	Tritan美国伊士曼PCTG TX1001
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

## 产品详情

PCTG材质是一种新型的材料，具有优异的耐磨性和抗冲击性。它适用于制造各种类型的产品，如手机壳、电脑壳等。目前，该材料已经被广泛应用于各种产品中。

PCTG透明塑料之一，非晶型共聚酯PCTG通常使用的共聚单体是1,4-环己烷二甲醇(CHDM)，全称聚对苯二甲酸-1,4-环甲醇酯（PTT）。

数字07表示塑料原料，原料采用PCTG。

塑料在生活中处处可见，塑料制品的原料有很多，材料不一，用途各异。塑料瓶瓶底的号码分别表示各种材料。

数字“1”表示聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）。主要供矿泉水瓶，碳酸，果汁饮料瓶及酱油醋瓶使用。PET瓶耐热温度70℃，仅适用于盛装暖饮或者冻饮时使用，盛装开水或者加热时容易发生形变，而且对身体有危害的物质容易被溶解。

数字“2”表示高密度聚乙烯（HDPE）HDPE和其它塑料做成的复合薄膜也应用在水产品中。

数字“3”表示聚氯乙烯（PVC），由于价格低廉，也用于制作静脉注射输液袋和一次性无菌输注器具。但是如果使用时间过长，会造成有害物质DEHP的积累。所以出于安全考虑医药行业选用非PVC材料为未来发展趋势。

数字“4”为低密度聚乙烯（LDPE）4号塑料在包装上的使用量很大。LDPE多应用于制作食品用保鲜膜

，盛装食品用塑料袋等。

数字“5”为聚丙烯，制作容器。PP与其材料不一样,PP能够放入微波炉中的塑料容器中，并且是一种能够重复使用的塑料容器，能够用作储物容器来储存食品，油类以及调味品。

二为未拉伸与双向拉伸两种包装薄膜。未拉伸聚丙烯（CPP）常被用于点心，面包和水果的包装，而双向拉伸聚丙烯（BOPP）则是一种软包装材料，可以和玻璃纸相媲美。

数字“6”是聚苯乙烯（PS）PS主要被处理为薄膜，泡沫塑料等应用于包装。薄膜是用来包装水果和蔬菜；泡沫塑料多用在碗装方便面盒及快餐盒中，但它不耐高温，所以不能直接在微波炉中加热以避免温度过高放出有毒的化学物。

数字“7”为聚碳酸酯（PC）或者其它塑料。PC材质的塑料容器可能释放出有毒双酚A,且温度越高，释放量越大、越迅速，因此使用过程中不应升温或直接晒太阳。