

# 美国伊士曼Tritan PCTG DX4001

产品名称	美国伊士曼Tritan PCTG DX4001
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

PCTG Tritan是什么材料.下面为大家做个简单介绍。

PCTG中文名共聚酯，英文名Tritan Copolyester，简称Tritan

PCTG Tritan的优点：

- 1). 不含BPATritan在聚合生产过程中无 BPA 成分，在使用过程中也不会释放 BPA，符合环保要求及 FDA。
- 2). 清澈透明透光率 > 90%，雾度 < 1%，有水晶般的光泽。
- 3). 优异的抗冲击强度无缺口冲击不断，有缺口冲击强度因牌号不同在 650-980J/m 之间，可比美PC的冲击强度。
- 4). 优良的抗化、抗水解性能Tritan能抗洗涤剂、清洁剂、烃类溶剂、油类、香水等腐蚀；在湿热的环境中能抗水解。
- 5). 耐温高低压热变形温度 (HDT @ 0.455MPa) 根据牌号不同在 94 -109 之间。
- 6). 流动性好测试条件在2.16kgf 压力，280 熔体温度条件下，熔指 (MI) 根据牌号不同在15.3-29.5 之间。
- 7). 容易成型加工Tritan的牌号可用注塑 (injection)、挤出 (extrusion)、挤吹 (EBM)、注拉吹(ISBM) 等各种方法加工。
- 8). 容易二次加工Tritan可适用于的二次加工方法包括：UV 胶水粘接、超声波熔接、表面印刷喷漆、表面真空电镀等。
- 9). 制品残余应力小注塑后，产品残余应力比 PC 小，无须再做后续退火处理。产品在使用过程中由于残余应力开裂的机会少，所以 Tritan制造出来的产品更加经久耐用。