

## PCTG 美国伊士曼Tritan系列代理商

产品名称	PCTG 美国伊士曼Tritan系列代理商
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:PCTG美国伊士曼 代理商:PCTG美国伊士曼代理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

## 产品详情

代理供应PCTG美国伊士曼系列：

PCTG 美国伊士曼 TX1001

PCTG 美国伊士曼 TX1501HF

PCTG 美国伊士曼 TX2001

PCTG 美国伊士曼 TX2001（箱装）

PCTG 美国伊士曼 EX401

PCTG 美国伊士曼 TX1500HF

PCTG 美国伊士曼 DN011

[PCTG](#) 一种透明塑料，是一种非晶型共聚酯，PCTG常用的共聚单体为[1,4-环己烷二甲醇\(CHDM\)](#)，

全称为聚[对苯二甲酸](#)乙二醇-1,4-环己烷二甲醇酯[Poly(1,4-Cyclohexylene Dimethylene Terephthalate Glycol)]。

它是由对苯二甲酸(PTA)、[乙二醇](#)(EG)和1,4-环己烷二甲醇(CHDM)三种单体用[酯交换法](#)缩聚的产物，与PET比较多了1,4-环己烷二甲醇共聚单体，与PCT比多了乙二醇共聚单体，因此，PCTG的性能和PET、PCT大不相同。

PCTG是一种非结晶型[共聚聚酯](#)，随着[共聚物](#)中CHDM的增加，熔点下降，[玻璃化温度](#)上升，[结晶度](#)下降，最后形成无定形聚合物。

PCTG中CHDM的含量大于50%。