

供应PCTG 伊斯曼化学 TX2001 耐高温 透明 食品级 塑胶原料

产品名称	供应PCTG 伊斯曼化学 TX2001 耐高温 透明 食品级 塑胶原料
公司名称	东莞中石塑化有限公司
价格	48.00/KG
规格参数	品牌:伊斯曼化学 型号:TX2001 产地:美国
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑二路20栋2055号1楼（注册地址）
联系电话	18390703825

产品详情

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酯](#)

-1,4-环己烷二甲醇酯。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，后形成[无定形](#)聚合物。PCTG中CHDM的含量大于50%。