

厂家代理PCTG美国伊士曼AN004耐化学 耐水解 PCTG

产品名称	厂家代理PCTG美国伊士曼AN004耐化学 耐水解 PCTG
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:PCTG高透明 规格:AN004 包装:美国伊士曼
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

厂家代理PCTG美国伊士曼AN004耐化学 耐水解 PCTG,SK和EASEMAN一般型号的PCTG，热变形温度在75度左右；EASTMAN的TRITAN系列的PCTG热变形温度在100度和110度。因此PCTG的杯子不耐高温，但是TRITAN系列的PCTG杯子可以用来装热水或者做奶瓶，但是不能高温加热。

PCTG 是一种非晶型共聚酯，PCTG的共聚体单体为1,4-环己烷二甲醇(CHDM)，其名称为聚对苯二甲酸-1,4-环己烷二甲醇酯。

聚对苯二甲酸-1,4-环己烷二甲醇酯是由对苯二甲酸(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。

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。

