

# 供应PCTG 美国伊士曼 AN001 抗撞击性，高光 韧性良好阻隔树脂

产品名称	供应PCTG 美国伊士曼 AN001 抗撞击性，高光韧性良好阻隔树脂
公司名称	东莞市新京辰塑胶原料有限公司
价格	16.00/KG
规格参数	美国伊士曼:PCTG AN001:高光 韧性好
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期A75号
联系电话	0769-82933100 13211018773

## 产品详情

EastarAN 001共聚酯具有良好的外观和接近水的清澈性.其突出的特点是其耐化学性和加工能力。接触芳香油往往会导致许多聚合物树脂的开裂或实际断裂，但AN 001在接触这些油时保持其物理特性，其外观几乎没有变化。本产品已通过GREENGUARD室内空气质量认证。GREENGUARD室内空气质量认证标志是经GREENGUARD环境研究所(GEI)许可使用的注册认证标志。GEI是一个行业独立的非营利组织，负责监督GREENGUARD认证项目.GREENGUARD认证项目是一个针对室内环境的低排放产品和材料的行业独立的第三方测试项目。本产品已通过摇篮至摇篮认证(Cm)。摇篮到摇篮认证(CM)标志是通过麦克唐纳·布拉隆加设计化学(MBDC)获得许可使用的注册认证标志。MBDC是一家全球性的可持续发展咨询和产品认证公司。“摇篮到摇篮”框架超越了减少商业负面影响(“生态效率”)的传统目标，转向了增加其积极影响的新范式(“生态效益”)。从摇篮到摇篮设计的核心是将自然“生物代谢”的安全生产过程视为工业材料“技术代谢”流程的发展模式。产品成分可以设计成在这些代谢过程中作为生物和技术营养师进行持续回收和再利用。

### 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[1,4-环己烷二甲醇](#)

酯。它是由对苯二甲酸(TPA)、[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。一般PCTG中CHDM的含量在30%-40%较适宜。