

# 抗刮花PCTG 美国伊士曼 Z6015 高硬度 高透明 抗冲击

产品名称	抗刮花PCTG 美国伊士曼 Z6015 高硬度 高透明 抗冲击
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PCTG 型号:Z6015 产地:美国伊士曼
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

### PCTG

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(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。

较好的粘性、透明度、颜色、耐化学药剂、和抗应力白化能力。可很快热成型或挤出吹塑成型。粘度比丙烯酸(亚克力)好。PCTG是一种非晶型共聚酯，其制品高度透明，抗冲击性能，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可以采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以应用于板片材、收缩膜、瓶用及异型材、化妆品包装等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规的机加工修饰。