

抗冲击耐热级PCTG咖啡机外壳注塑材料不含双酚A符合食品级要求

产品名称	抗冲击耐热级PCTG咖啡机外壳注塑材料不含双酚A符合食品级要求
公司名称	东莞市惠佳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区塑胶原料市场壹期B栋2号
联系电话	13829210486

产品详情

抗冲击耐热级PCTG咖啡机外壳注塑材料不含双酚A符合食品级要求

PCTG树脂是一种非晶型共聚酯透明塑料，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%。