

PCTG EX401 国外伊斯曼 注塑级 家用电器构件

产品名称	PCTG EX401 国外伊斯曼 注塑级 家用电器构件
公司名称	江苏融裕新材料有限公司
价格	51.50/KG
规格参数	PCTG:注塑级 EX401:耐水解,抗化学性 美国伊斯曼:家电部件
公司地址	花桥镇绿地大道
联系电话	18706274458 18706274458

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-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%。