PETG 美国伊斯曼 GN007 高透明 耐化学 吹瓶易脱模 香水瓶专用料

产品名称	PETG 美国伊斯曼 GN007 高透明 耐化学 吹瓶易脱模 香水瓶专用料
公司名称	无锡卓茂塑化有限公司
价格	15.60/公斤
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛神路6号8号楼1001室（西站物流园区）
联系电话	15895347727

产品详情

PETG简要来说是一种透明塑料，是一种非结晶型共聚酯，PETG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(PTA)和乙二醇(EG)、1,4-环己烷二甲醇(CHDM)三种单体进行缩聚的产物，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，PETG的性能和PET
、PCT大不相同，具有其独特性。至今全球仅有美国伊士曼、韩国SK两家公司技术比较成熟，伊士曼PETG和韩国SK PETG等产品国内主要代理商有上海联模化工有限公司等。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。一般PETG中CHDM的含量在30%-40%较适宜。具有较好的粘性、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???(???
)好。PETG其制品高度透明，韧性好，适宜成型厚壁透明制品，PETG加工成型性能极佳，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??、??、??及??
等成型方法，可以广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材等市场，同时其二次加工性能优良，还可以进行常规的机加工修饰。