

PETG 美国伊士曼 GN071 耐候性 板片材 耐腐蚀 坚韧性 温度低

产品名称	PETG 美国伊士曼 GN071 耐候性 板片材 耐腐蚀 坚韧性 温度低
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国伊士曼:PETG GN071:耐候性,板片材,耐腐蚀,坚韧性,温度低
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PETG 简单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，*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。粘度比丙烯酸(亚克力)好。