

# 高冲击高透明PETG 美国伊士曼 GN119 流动性高

产品名称	高冲击高透明PETG 美国伊士曼 GN119 流动性高
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:PETG 型号:GN119 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

PETG是一款非结晶型共聚聚酯透明材料,此材料通过注塑、挤出、吹塑及吸塑等成型方式来进行制品加工,目前主要被用于制作医用容器、配件(药瓶、试管、耳咽管、夹子、透析设备、管子连接件等);化妆品包装(指甲油小瓶子、口红管、化妆盒、香水盖、睫毛液瓶子、膏霜容器、除臭剂包装、眼线笔套、爽身粉瓶等);电气配件(光源外罩、防护面罩、显示器等);家庭用品(盐罐、胡椒罐、冰箱保鲜盒杯子、牙刷及个人护理用品等);文具用品(童车配件、笔套等);以及各类管材、板材、片材和薄膜等;采用PETG所制作的产品着色性优异,韧性良好,透明度、光泽度突出.

### PETG性能概括

PETG板材与PC板和抗冲改性的亚克力(PMMA)板相比之下,其温度低,成型周期短,成品率更高,并且PETG板材在热成型加工前无须进行预干燥处理;拉伸比大以及造型复杂的制品多采用PETG板材来制作.

### 坚韧性

PETG板材防止破裂性极高,在加工、运输和使用过程中能保持具有足够的承受能力.其坚韧性比高抗冲击型亚克力(PMMA)板高5至10倍,比通用型亚克力(PMMA)板高15至20倍.

### 耐候性

PETG板材耐候性优异,其含有紫外线吸收剂,在保持产品坚韧性的同时可共挤成一保护层从而保护板材不会受到紫外线的有害影响,防止产品变黄变脆.

### 环境影响性

PETG板材基材均为环保材料,符合美国FDA食品接触管理要求.

### 耐化学性

耐化学性能优良的PETG板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂.

### 经济性

PETG板材比亚克力(PMMA)板更经久耐用,成本要比PC板便宜.

### 加工简便

PETG板材比PC板和高抗冲击型亚克力(PMMA)板以及通用型亚克力(PMMA)板的更易于加工,可进行剪切、钻孔、铣边、模切、锯切、冷弯操作而不会破碎,如表面产生轻微刮痕可用热风枪来消除,其并可进行静电、电镀、植绒等加工处理.