

# AS(SAN)台湾奇美PN-107L125

产品名称	AS(SAN)台湾奇美PN-107L125
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:AS(SAN)台湾奇美 型号:PN-107L125 产地:AS高透明食品级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

AS(SAN)台湾奇美PN-107L125/AS高透明食品级

AS(苯乙烯丙烯腈) PN-107L125/台湾奇美

### 产品说明

高透明性，射出成型。 1、于75~80 ° C下烘料约3~4小时 2、射出套筒温度介于160 ~ 210 ° C  
3、射压为50~70kg/cm4、保压为40~60kg/cm5、背压为5~15kg/cm6、模温为40~60 ° C  
7、在射出周期中勿将热融胶长期停留在加热管中

### 总体描述

材料状态

流通正常

特性

透明

用途

家庭日用品 容器 包装

加工方法

注塑

形态

粒子

物性参数来源

暂无来源

物理性能测试条件属性值单位测试方法  
熔指

220 , 10 Kg

比重

23

机械性能测试条件属性值单位测试方法  
拉伸强度

50 mm/min,yield

拉伸强度

50 mm/min,break

伸长率

50 mm/min

弯曲强度

2 mm/min

弯曲模量

2 mm/min

冲击性能测试条件属性值单位测试方法  
悬臂梁冲击强度

Notched

悬臂梁冲击强度

Unnotched

简支梁冲击强度

Notched

简支梁冲击强度

Unnotched

冲击强度

Notched

冲击强度

Unnotched

硬度测试条件属性值单位测试方法  
硬度

H358/30

热性能测试条件属性值单位测试方法  
维卡软化点

1 Kg,50 /hr

维卡软化点

5 Kg,50 /hr

维卡软化点

1 Kg,120 /hr

维卡软化点

5 Kg,120 /hr

热变形温度

1.8 MPa Unannealed

热变形温度

1.8 MPa Annealed

## 塑胶材料之AS，AS是什么？

AS全名

：丙烯腈-

苯乙烯共聚物，固体状，自身呈现透明而带黄色至琥珀色，通常AS也被称AS树脂。

特点，具有良好的热塑性，不易变色，在温度满足的条件下对人体无害。

缺点，耐温差性差，不如PC有韧性，当盛装冰水后导出迅速盛装开水，表面会出现冰裂状裂痕。

AS由于拥有高透明度，制作水杯时，水杯会显得更加明亮。同时由于AS刚性大，所以AS耐油、耐酸、耐碱、耐醇类。

AS材料由于在低于70 的状态下具有很好的安全性，满足食品级的要求，所以被更多的塑胶水杯生产厂商应用。

AS材料与PC一样，由于其耐温值在85 --105 之间，所以也不适合做大面积图案印刷，同时也是由于其高透明度不适合做激光镭雕工艺。