

## PC 台湾奇美 PC-110V提高冲击韧性、表面光洁度，用作奶瓶、餐具、

产品名称	PC 台湾奇美 PC-110V提高冲击韧性、表面光洁度，用作奶瓶、餐具、
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:台湾奇美 型号:PC-110V 产地:台湾
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

PC 台湾奇美 PC-110V提高冲击韧性、表面光洁度，用作奶瓶、餐具、物理

密度：1.18 - 1.22 g/cm<sup>3</sup> 线膨胀率：3.8 × 10<sup>-5</sup> cm/ ° C 热变形温度：135 ° C 低温-45 ° C

聚碳酸酯无色透明，耐热

，抗冲击，阻燃BI级，在普通使用温度内都有良好

的机械性能。同性能接近[聚甲基丙烯酸甲酯](#)

相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94

V-2级阻燃性能。但是聚甲基

丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过[本体聚合](#)的方法生产大型的器件。

分类

[防静电PC](#)、[导电PC](#)、[加纤防火PC](#)、[抗紫外线耐候PC](#)、[食品级PC](#)、[抗化学性PC](#)。

主要优点

1. 具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；

2. 高度透明性及自由染色性；

3. 成形收缩率低、尺寸安定性良好；

热性能

额定值

单位制

测试方法

载荷下热变形温度

1.8 MPa, 未退火

127

ISO 75-2/A

1.8 MPa, 退火

142

0.45 MPa, 退火 7

145

ASTM D648

维卡软化温度

143

ISO 306/B50

148

ISO 306/A50

线形热膨胀系数 - 流动

6e-005到8e-005

cm/cm/ ° C

ISO 11359-2

注射

干燥温度

120

干燥时间

4.0

hour

料筒后部温度

230到300

料筒中部温度

250到320

料筒前部温度

250到310

模具温度

70到120

PC 台湾奇美 PC-110V提高冲击韧性、表面光洁度，用作奶瓶、餐具、