

# PC沙伯基础 PC0700 流动性低 热稳定 注塑级 用途：建筑领域

产品名称	PC沙伯基础 PC0700 流动性低 热稳定 注塑级 用途：建筑领域
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PC 0700树脂是一种低流量(MFR=7, 300 ° C/1.2kg), 热稳定的聚碳酸酯产品, 设计用于定制的复合市场。它不含紫外线稳定剂或脱模。

主要特性：低流动性 热稳定性 复合 注射成型

重要参数：熔体流动速率:7 g/10min 密度:1.20 g/cm<sup>3</sup> 弯曲强度：90

Mpa 硬度：120 热变形温度：127-138

吸水率：0.35% 维卡软化温度：144 阻燃等级：1.50mm V-2 透射率：88-90%

生产厂商：沙伯基础（原GE）

PC特点：具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；高度透明性及自由染色性；成形收缩率低、尺寸安定性良好；耐疲劳性佳；耐候性佳；电气特性优。PC性能：

1. 机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
2. 耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
3. 耐溶剂性：无应力开裂；
4. 对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；
5. 绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定，是制造电子、电气零件的理想材料）；
6. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

PC用途：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备

壳体、罩盖和框架等零件。可作用途的杯、筒、瓶以及器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。