

# 德国拜耳 PC 2400 透明 注塑级PC聚碳酸酯PC 2400

产品名称	德国拜耳 PC 2400 透明 注塑级PC聚碳酸酯PC 2400
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德国拜耳 型号:2400 产地:德国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

## 产品详情

供应：PC(聚碳酸酯) 2400 德国拜耳 Makrolon模克隆 塑料颗粒

特性：高流动

用途：家电，电气应用，汽车应用

加工方法：注塑

参数：比重：1.13无 收缩率：0.4到0.6% 拉伸强度：49MPa 弯曲强度：84MPa  
弯曲模量：2250kg/cm

### PC原料的干燥

1、原料烘干：普通烘干箱温度110-130，时间2-4小时，机顶料斗烘干箱温度100-120，要求水分含量低于0.03%。

2、判断水含量是否合格：看空注射的料条情况，物料通过塑化后由喷嘴流出来的料条应是均匀无色、无银丝和无气泡的细条；否则则是烘干不彻底。

### PC注射工艺

## 1、注塑机调整成型参数（视原料分子量高低调整）：

料筒温度：前部250-310，中部240-280，后部230-250。

喷嘴温度：比后部低10。

模具温度：70-120。

注射压力：70-140MPa。

螺杆转速：30-120r/min。

成型周期：注射1-25s，冷却5-40s。

## PC用途:

1.电子电器：聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换机、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

2.汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃；

3.机械设备：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。

4.光学照明：用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒、潜水镜、安全镜片等；

5.其它方面：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、玩具和模型等。

热性能：在通用塑料中，PC的耐热性还算是较好的，其分解温度在300℃以上，长期工作温度可高达120℃；同时它具有较好的耐寒性、脆化温度低至-100℃；其长期使用温度范围是-60~120℃。

电性能：PC的分子极性小、玻璃化转变温度高、吸水性低，因此具有优良的电绝缘性能，接近或相当于向来被认为电绝缘性能优良的PET。PC的电绝缘性与温度、湿度、电场频率和制品厚度密切相关。

PC在汽车制造业扩大使用的潜在市场也很大，可用于生产汽车前灯、侧灯、尾灯、镜面、透镜、车玻璃、内外装饰件、仪表板。

在电子行业，可用于低压电柜的接线座、各种绝缘插件、绝缘套管、机床点动保护开关、空心砖外壳、仪表外壳和办公室自动化设备，还可以制造聚合物光纤的芯材。

本公司所售原料为原厂原包,可提供SGS报告、材质报告（出厂报告）、UL认证.

Makrolon 1239 吹塑;高黏性;分支;食品级;挤压吹塑;吹塑

Makrolon 1248 食品级; 中等黏度; 耐冲击;

Makrolon 3106食品级; 高黏性; -

Makrolon 3108一般用途; 高黏性; 食品级;;

Makrolon 3156食品级; 高黏性;; - -...

Makrolon 3158食品级一般用途; 高黏性; - ;; ;...

Makrolon 3206 食品级; 高黏性; - ; - -熔化温度280 - 320

Makrolon 2256 食品级; 低黏度;;

Makrolon 2405一般用途; 低黏度;;可利用在透明, 透亮和不透明的产品

Makrolon 2407一般用途; 低黏度; 紫外线稳定;;可利用在透明, 透亮...

Makrolon 2456食品级; 低黏度;; - -

Makrolon 2458一般用途; 低黏度; - ; 食品级;;

Makrolon 2558一般用途; 中等黏度; - ; 食品级; - ;

Makrolon 2656食品级; 中等黏度;

Makrolon 2658一般用途; 中等黏度; - ; 食品级;;

Makrolon 2806 食品级; 中等黏度; 可利用在透明, 透亮和o...

Makrolon 2856 食品级; 中等黏度;

Makrolon 2858食品级;一般用途; 中等黏度;