

# 高流动PC 德国拜耳 PC 2205 熔体体积流动速率36

产品名称	高流动PC 德国拜耳 PC 2205 熔体体积流动速率36
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:2205 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) 2205 德国拜耳 Makrolon模克隆 塑料颗粒

特性：低粘度 高流动

用途：通用

加工方法：注塑

参数：熔体体积流动速率：36cm/10min 密度：1200kg/m 吸湿性：0.12% 吸水率：0.3%

熔指：38g/10 min

### 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：保险杆、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℃；同时它具有良好的耐寒性、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.

1.供应PC 141R 沙伯基础 低粘度 无卤 易脱模 注塑级

2.供应PC 241R 沙伯基础 阻燃 低粘度 易脱模 注塑级

- 3.供应PC 144R 沙伯基础 食品级 低粘度 注塑级 易脱模 注塑级
- 4.供应PC 144 沙伯基础 食品级 低粘度HB注射成型
- 5.供应PC 143R 沙伯基础 抗紫外线 低粘度HB无卤 易脱模 注塑级
- 6.供应PC 143 沙伯基础 抗紫外线 低粘度HB无卤 注塑级
- 7.供应PC 243R 沙伯基础 抗紫外线 易脱模 注塑级
- 8.供应PC 243 沙伯基础 抗紫外线 注塑级
- 9.供应PC 3412HF 沙伯基础 含20%玻纤 阻燃 高流动
- 10.供应PC 3412R 沙伯基础 含20%玻纤 易脱模 注塑级
- 11.供应PC 3412ECR沙伯基础 含20%玻纤 无卤阻燃V-0
- 12.供应PC 3413R 沙伯基础 含30%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级
- 13.供应PC 3413HF 沙伯基础 含30%玻纤 阻燃V-0高流动 注塑级
- 14.供应PC 3414R 沙伯基础 含40%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级
- 15.供应PC 500R 沙伯基础 含10%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级
- 16.供应PC 500ECR沙伯基础 含10%玻纤 无卤阻燃V-0
- 17.供应PC 503R 沙伯基础 含10%玻纤 抗紫外线 阻燃V-0易脱模
- 18.供应PC 505R 沙伯基础 含10%玻纤 无卤阻燃V-0