

# 德国拜耳 Makrolon 2858 工程塑料PC

产品名称	德国拜耳 Makrolon 2858 工程塑料PC
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:2858 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) 2858 德国拜耳 Makrolon模克隆 塑料颗粒

特性：中粘度

用途：食品级

加工方法：注塑

参数：熔体体积流动速率：9.5cm/10min 密度：1200kg/m 吸湿性：0.12% 吸水率：0.3%

熔指：10g/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、电话交换器、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.

PC 美国普立万 PC-000/10T-2S

PC 美国普立万 PC-10GF/000

PC 美国普立万 PC-15CF/10T-2S

PC 美国普立万 PC-20GF/000

PC 美国普立万 PC-20GF/000FR BK

PC 美国普立万 PC-30GF 000

PC 美国普立万 PC-30GF V0

PC 美国普立万 PC-GF10 FR

PC 美国普立万 PC-20CF CP/000

PC 美国普立万 PC-20GF/000MR BK

PC 美国陶氏 201-10

PC 美国陶氏 301 BK

PC 美国陶氏 302-5

PC 美国陶氏 3600-V0

PC 美国陶氏 4610-10

PC 美国陶氏 4731

PC 美国陶氏 4731-GF10V0

PC 美国陶氏 EMERGE 8600

PC 美国陶氏 EMERGE 8600BK