

# PC 6555 泰国科思创 PC 6555 阻燃V0PC模克隆

产品名称	PC 6555 泰国科思创 PC 6555 阻燃V0PC模克隆
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:泰国科思创 型号:6555 产地:泰国
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

工程塑料 PC (聚碳酸酯) 6555 泰国科思创 Makrolon 模克隆 塑胶原料

特性：中粘度

用途：工业应用，电气应用

加工方法：注塑

参数：熔指：10g/10 min 密度：1200kg/m 吸水率：0.3% 熔体体积流动速率：9.5cm/10min  
收缩率：0.6到0.8%

PC分类:无卤阻燃PC, 无溴阻燃PC, 耐低温PC,易脱模PC, 食品级PC, 抗紫外线PC, 高流动PC, 玻纤增强PC, 阻燃V-0 PC, 阻燃5VA PC, 中粘度PC, 耐高压加热PC, 耐磨耐刮花PC,尺寸稳定PC, 耐水解PC, 挤塑级PC, 热稳定PC, 可辐射消毒PC, 注坯吹塑成型PC, 透明PC, 低粘度PC, 高黏性PC, 氯和无溴阻燃PC, 光学级PC, 医用级PC, 特殊品级PC, 光扩散PC, 遮光PC,耐高温PC,防火级PC,耐候级PC,加纤防火PC,导电PC,防静电PC.

PC工程塑料典型应用范围：

- 1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换机、信号继电器及零件等；
- 2、汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃等；

- 3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；
- 4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；
- 5、高精度零件：电子计算机、视频录象机等；
- 6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；
- 7、：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工、人工肺等人工脏器；
- 8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

### PC工程塑料成型性能

- 1.无定形料,热稳定性好,成型温度范围宽,流动性差。吸湿小,但对水敏感,须经干燥处理。成型收缩率小,易发生熔融开裂和应力集中,故应严格控制成型条件,塑件须经退火处理。
- 2.熔融温度高,粘度高,大于200g的塑件,宜用加热式的延伸喷嘴。
- 3.冷却速度快,模具浇注系统以粗、短为原则,宜设冷料井,浇口宜取大,模具宜加热。
- 4.料温过低会造成缺料,塑件无光泽,料温过高易溢边,塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高,抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢,易变形粘模

长期供应日本帝人、基础创新塑料、出光、科思创,德国拜耳PC塑料颗粒

### PC聚碳酸酯

聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物,根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低,从而限制了其在工程塑料方面的应用。目前仅有芳香族聚碳酸酯获的了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性,现已成为五大工程塑料中增长快的通用工程塑料

### PC工程塑料用途:

- 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。