

LG PC GP1000M 塑胶原料 PC汽车内部零件

产品名称	LG PC GP1000M 塑胶原料 PC汽车内部零件
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:LG 型号:GP1000M 产地:广州
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) GP1000M /LG化学 Lupoy 塑胶原料

特性：高抗冲，高流动

用途：电气应用，汽车内部零件

加工方法：注塑

参数：比重：1.20g/cm 熔指：11g/10 min 收缩率：0.5到0.8% 拉伸强度：61.8MPa
伸长率：>150%

PC 工程塑料

聚碳酸酯 (Polycarbonate) 缩写为PC是一种无色透明的无定形热塑性材料。其名称来源于其内部的CO₃基团。主要生产原料为2,2-二(4-羟基苯基)丙烷(也称双酚A)

PC中文名称叫聚碳酸酯,运用于：

.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等，还可广泛用于飞机上的透明材料。

.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、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。

.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。

.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。

PC聚碳酸酯主要优点

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. 介电系数：3.0-3.2；
7. 耐电弧性：120s；
8. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

长期大量供应沙伯基础、德国拜耳、日本三菱、奇美、LG PC塑胶原料

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