

# PC广州LGGN1006FM

产品名称	PC广州LGGN1006FM
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	PC特性:透明 无卤阻燃 广州LG:LUPOY PC型号:GN1006FM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

## 产品详情

PC广州LGGN1006FM

PC原料的特性及应用

- 1、高冲击强度、使用温度范围广。
- 2、高度透明性及自由染色性。
- 3、H.D.T.高。
- 4、电气特性优。
- 5、无味无臭对人体无害符合卫生安全。
- 6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

电子电器:CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。

工业零件:照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

PC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、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。聚碳酸酯薄膜还被用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

PC原料:

通称聚碳酸酯，由于其优良的机械性能，俗称胶。为非结晶性热塑性塑料。PC塑胶原料它是一种的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器，PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，

PC塑料 – 化学性质

聚碳酸酯耐弱酸,耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光,不耐强碱。

PC塑料 – 物理性质

比重:1.18-1.20克/立方厘米 成型收缩率:0.5-0.8% 成型温度：230-320 干燥条件：110-120 8小时 可在-60~120 下长期使用。

物料性能 冲击强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、性、性好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件。

产地/名称 牌号/特性

基础创新PC XHT3141 高流动性 高耐热性

基础创新PC XHT4141 高流动 高耐热性

基础创新PC 121R 无卤耐热

基础创新PC 141R 无卤耐热 抗冲击

基础创新PC 3412ECR 无卤UL945VA防火阻燃 含20%玻璃纤维增强  
基础创新PC PK2870 食品级 高抗撞击性  
基础创新PC 2034E 挤出级 紫外线  
基础创新PC 143R 无卤耐热 抗冲击 耐候  
基础创新PC 144R 中粘度 符合FDA 抗冲  
基础创新PC 221R 防火UL94V0阻燃  
基础创新PC 923 低粘度UL94V0阻燃 抗紫外线  
基础创新PC 223R 防火UL94V0阻燃  
基础创新PC DMX2415 透明 防刮擦