

# 广州LG--PC GN2101F加纤10%增强

产品名称	广州LG--PC GN2101F加纤10%增强
公司名称	东莞市常平金红塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	品牌:广州LG 型号:GN2101F 产地:广州
公司地址	樟木头镇百顺小区3巷5号
联系电话	18200646066 15914033897

## 产品详情

广州LG--PC GN2101F加纤10%增强

LupoyGN2101F聚碳酸酯10% 玻璃纤维增强材料LG化学有限公司。产品说明：

无卤阻燃、耐热。应用IT/OA、电气和电子外壳及组件

温馨提示：因塑料行情波动频繁，网页上的报价可能会与当天实际报价有所差异，请用QQ或电话直接询价。若需要材料详细物性资料及环书等，请联系我司工作人员索取。感谢您的配合与支持！

特性:

为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

广州LG--PC GN2101F加纤10%增强

优点：

- 1、具高强度及弹性系数、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、耐疲劳性差；
- 5、耐候性佳；

- 6、电气特性优；
- 7、无味无臭对人体符合卫生；
- 8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

PC应用领域：

用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，PC还可广泛用于飞机

上的透明材料。电子电器：PC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。PC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。PC薄还被广泛用作电容

器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。机械设备：PC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，也可作一些机械部件护罩、罩盖和框架等零件。器材

广州LG--PC GN2101F加纤10%增强树脂是Chem(LG化学)树脂专为挤压制品设计。它在透明性、耐热性和冲击强度方面表现出良好的物理性能平衡。

常用名称：

商标名 牌号：

化学品中文名称：

化学品英文名称：

供应商：

产品包装：

产地：

产品特性：

产品形状及颜色：

英文缩写名：

中文俗名：

广州LG--PC GN2101F加纤10%增强 高耐热无卤阻燃IT/OA外壳和组件（适配器）

广州LG--PC GN2101F加纤10%增强F 耐冲击性及透明性的工程塑料,PC(Polycarbonate Polymer) 比一般广泛使用的塑料更硬、更轻，是用作工业材料高功能性塑料“工程塑料”中的一种。聚碳酸酯也是防弹玻璃的材料，具有耐冲击性、耐热性、透明性等特性，被广泛用于电子、汽车、机械零件等各种领域。

PC介绍：聚碳酸酯（英文简称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。仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程塑料。PC特点：具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；高度透明性及自由染色性；成形收缩率低、尺寸安定性良好；耐疲劳性佳；耐候性佳；电气特性优。PC性能：

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. 成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

PC用途：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。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。可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。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、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

广州LG--PC GN2101F加纤10%增强