

# PC 1201-15韩国LG

产品名称	PC 1201-15韩国LG
公司名称	东莞市晶宏塑胶原料有限公司
价格	.00/KG
规格参数	LG:1 1201-15:2 韩国:3
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞百顺小区三巷5号一楼（注册地址）
联系电话	076989977070 18200646066

## 产品详情

PC 1201-15产品描述：

Lupoy 1201-15

聚碳酸酯

LG Chem Ltd.

机构评级：FDA 21 CFR 177.1580 欧洲 食品接触, 未评级

产品说明：LoPOY PC

1201-15树脂是专为挤出和注塑产品。它具有优异的物理性能平衡的耐热性，透明度和冲击强度。

1201-15物理性能：

比重 1.20 g/cm ASTM D792 熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg) 15 g/10 min ASTM D1238 收缩率 - 流动 0.50 到 0.70 % ASTM D955 吸水率 ASTM D570 23 ° C, 24 hr 0.15 % ASTM D570 平衡, 23 ° C, 50% RH 0.32 % ASTM D570

PC用途介绍：

宽波透光的光学器械，作为一种透明性能良好的工程塑料，PC作为光盘基材在全球大量使用，不仅可以制备CD、VCD、DVD光盘，还可以适用于高密度记录光盘的基材，尤其是PC与苯乙烯接枝生成的共聚物具有极佳的应用效果。PC片材特别适宜于制作眼镜镜片，在PC分子链中引入硅氧基团，可以提高其硬度及耐擦伤性。PC作为高折射率塑料，用于制作耐高温光学纤维的芯材，若在PC分子链中的C—H 链为

C—F链所取代，则可以对可见光的吸收减少，能有效降低传递途中的信号损失。另外PC良好透光性，在透明窗材高层建筑幕墙、机场和体育场馆透明建筑材料等方面应用非常普遍和具有潜力，今后重点是提高表面硬度和抗静电性。阻燃环保的通信电器，由于PC良好电绝缘性能，广泛应用于通信电信设备领域，目前PC已经大量替代原有的酚醛塑料，今后重点开发阻燃PC用于通信电器领域中，因此无污染阻燃PC材料成为开发重点，溴系阻燃剂由于毒性在减少使用，而无卤环保磷系阻燃剂会明显降低PC的热变形温度和冲击强度，因此比较适宜的是有机硅系阻剂。另外随着通信电器轻量小型化对PC材料提出更高要求，目前PC / ABS合金就特别适宜在通信电器及航空航天工业中应用。防开裂脆化的医疗器械，PC具有诸多优异性能，目前已应用于医疗器械中，由于其耐化学品性较差，在化学药品存在下易引起内应力开裂，如PC在人工透析器、人工肺等医疗器械中应用要解决高温消毒导致裂纹的老化现象，若克服这些缺点，PC在医疗器械中应用可迅速扩大。

PC 1201-15

晶宏始终争做最专业的供应商

诚信经营、服务一流，可及时为您提供售后技术支持，欢迎给位新老客户致电咨询采购!晶宏将竭诚为您服务