

## PC 韩国LG 1201-15 耐热级 食品级

产品名称	PC 韩国LG 1201-15 耐热级 食品级
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:1201-15 产地:韩国
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

韩国LG 用途：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、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。

医疗器材

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。

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、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

优点 抗冲击性

塑料中高的抗冲击强度

抗冲击强度之高甚至能用作防弹材料

透明性

具有与玻璃同等的透明性

常用透明等级的可见光透过率为85% ~ 90%

尺寸精度

可做到精密成型

成型收缩率小，有优良的成型品尺寸稳定性

耐热性

可在广泛的温度条件下使用（-100 ~ +135 °C）

从冰箱到微波炉都可以使用

自熄性

以无阻燃剂的一般等级为例，可达到与UL 94 V-2规格相同试验条件的阻燃性

广泛用于建筑领域、电气和电子领域等需要阻燃性的领域

电气特性 有优异的击穿电压等特性

缺点 耐药性 难溶于显耐碱性物质和有机溶剂

PC中文名称聚碳酸酯，系非结晶性热塑性工程塑料。

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、耐疲劳性佳；5、耐候性佳；6、电气特性优；7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

用途：

1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换器、信号继电器及零件等；

2、汽车：保险杠、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、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械；
- 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。