

# PC韩国LG1201-10低粘度 食品级 耐高温-PC应用

产品名称	PC韩国LG1201-10低粘度 食品级 耐高温-PC应用
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PC韩国LG1201-10 特性:透明;耐磨;食品接触合规;中粘度;脱模性 应用领域:包装;容器;食品包装;玩具;包装;玩具;
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

## 产品详情

PC 1201-10 韩国LG 低粘度 食品级 耐高温 一次性餐具用料 PC韩国LG代理商

PC韩国LG1201-10

PC韩国LG1201-15

PC韩国LG1201-22

PC韩国LG1301V-10

PC韩国LG120110P

PC韩国LG1302-05

PC韩国LGGP1006FM

PC韩国LG1301EP-30

PC韩国LG1201-08

PC韩国LG1302-10

PC韩国LG1300-03

PC韩国LGGN-2101F

PC韩国LG1201-05

## PC的应用

PC的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用作门窗玻璃，PC层压板广泛用于银行、使馆、拘留所和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全挡板和防弹玻璃。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树脂用于汽车照相系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后档板，反光镜框，门框套、操作杆护套、阻流板、PC被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘元件，继电器外壳，PC可做低载荷零件，用于家用电器马达、真空吸尘器，洗头器、咖啡机、烤面包机、动力工具的手柄，各种齿轮、蜗轮、轴套、导规、冰箱内搁架。PC是光盘储存介质理想的材料。PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温和腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。PC及PC合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。改性PC耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具，血液充氧器，外科手术器械，肾透析器等，PC可做头盔和安全帽，防护面罩，墨镜和运动护眼罩。PC薄膜广泛用于印刷图表，医药包装，膜式换向器。

## PC/基本概述

PC（Polycarbonate）是聚碳酸酯或聚碳酸脂的简称，简称PC工程塑料。PC材料其实就是我们所说的工程塑料中的一种，作为被世界范围内广泛使用的材料，PC有着其自身的特性和优缺点。首先，PC是一种综合性能优良的非晶型热塑性树脂，具有优异的电绝缘性、延伸性、尺寸稳定性及耐化学腐蚀性，较高的强度、耐热性和耐寒性；还具有自熄、阻燃、无du、可着色等优点。在你生活的各个角落都能见到PC塑料的影子，大规模工业生产及容易加工的特性也使其价格极其低廉。它的强度可以满足从手机到防弹玻璃的各种需要，缺点是和金属相比硬度不足，这导致它的外观较容易刮花，但其强度和韧性很好，无论是重压还是一般的摔打，它都有足够长寿。

## PC/应用领域

PC的三大应用领域是玻璃装配业、汽车工业和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用作门窗玻璃，PC层压板广泛用于银行、使馆、拘留所和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全挡板和防弹玻璃。PC是光盘储存介质理想的材料。PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温 and 腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。PC可做头盔和安全帽，防护面罩，墨镜。PC薄膜广泛用于印刷图表，医药包装，膜式换向器。

## PC/加工方式

PC可注塑、挤出、模压、吹塑、热成型、印刷、粘接、涂覆和机加工，\*重要的加工方法是注塑。PC的改性产品较多，通常有添加玻璃纤维（GF）、矿物质填料（M）、化学阻燃剂、其它塑料等。PC的流动性较差，加工温度较高，因此其许多级别的改性材料的加工需要专门的塑化注射结构。成型之前必须预干燥，水分含量应低于0.02%，微量水份在高温下加工会使制品产生白浊色泽，银丝和气泡，PC在室温下具有相当大的强迫高弹形变能力。冲击韧性高，因此可进行冷压，冷拉，冷辊压等冷成型加工。挤出

用PC分子量应大于3万，要采用渐变压缩型螺杆，长径比1：18~24，压缩比1：2.5，可采用挤出吹塑，注-吹、注-拉-吹法成型高质量，高透明瓶子。