

PC 1201-22：通用级 注塑级 食品级（PC韩国LG）

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | PC 1201-22：通用级 注塑级 食品级（PC韩国LG） |
| 公司名称 | 苏州创立诚新材料有限公司 |
| 价格 | 22000.00/吨 |
| 规格参数 | 品牌:LG 型号:1201-22 产地:韩国 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇仕泰隆模具城3号楼117室（注册地址） |
| 联系电话 | 18501558126 |

产品详情

产品描述

以下是关于PC聚碳酸酯的一些简单介绍，透明PC 1201-22（一种融指为22的高流动性透明PC材料）的行情及详细资料欢迎来电咨询！聚碳酸酯(Pc)具有突出的冲击韧性、优良的电绝缘性、宽广的使用温度范围、透明性、制品尺寸稳定，是一种综合性能优良的工程塑料。Pc在机械工业方面主要用来制造传递中小型负荷的零部件，如齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、凸轮等。在电气方面属E级绝缘材料，可以制作绝缘接插件、线圈骨架等。还用来制造各种灯罩、防护玻璃、安全帽、高速公路护栏板、武警防爆板等，在化学工业中可制作防腐蚀容器、管道等。透明PC

1201-22给汽车内外部件的设计打开了新的视野。丰富的色彩和特别的效果

可以直接通过塑模产生，从而省去了昂贵的喷涂工艺操作。此外，PC塑料产品的多样化有

助于制造商吸引新客户。虽然PC塑料的综合性能良好，但是PC料的某些缺点如易应力开裂、对缺口的敏感、耐磨性差，以及加工流动性差等很有必要作些改进。Pc通过合金化后可以收到显著的效果，例如聚碳酸酯分别与聚乙烯、聚丙烯、聚异丁烯、乙一丙共聚物、PS、ABS、AS、PET、PBT、PU、PTFE、PPO、PPS、PMMA、PSU等共混，性能上得到很好的提高。PC材料与其它聚合物共混改性是提高PC性能、降低生产成本的有效手段。随着我国工业的迅速发展，PC料的应用领域得以不断扩展，对Pc的性能要求也日益提高，因此有必要进一步深入进行Pc合金的研究开发，以满足各行业对Pc材料的需要。PC料今后发展的方向为：(1)改善加工流动性和成型加工性；(2)改善低温冲击韧性，降低厚壁和缺口敏感性；(3)改善耐溶剂性；(4)改善耐磨性；(5)赋予新的特性，如阻燃性、电镀性、抗静电性等。聚碳酸酯(PC)是指分子链中含有碳酸酯的一类化合物，它是五大通用工程塑料之一，其产量和消费量仅次于尼龙(PA)，居第二位u1。PC具有冲击强度高、抗蠕变性和尺寸稳定性好、耐热、透明、吸水性低、无毒、介电性能优良等优点，透明PC 1201-22在电子电气、汽车、医疗器械、建筑和照明用具，以及许多高新技术领域如航空航天、电子计算机、光纤等领域用途广泛。然而PC也存在加工流动性差、易应力开裂、对缺口敏感、易磨损、耐化学药品性差、价格偏高等缺点，在许多领域的应用受到限制。因此，为了改进PC的不足，同时赋予PC材料其更高和更新的性能，一般采用与其它聚合物共混来对PC进行改性。这种改性主

要是以提高PC的耐疲劳强度，改善加工性、耐应力开裂性、厚壁和缺口敏感性、耐溶剂性、耐磨性，提高弹性模量为目的