

广州LG--PC EF 1006F无卤阻燃

产品名称	广州LG--PC EF 1006F无卤阻燃
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:EF 1006F 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 EF 1006F无卤阻燃

LupoyEF1006F型聚碳酸酯LG化学有限公司。产品说明：说明无卤阻燃，高耐热性应用；IT/OA外壳和组件（适配器）

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、防爆板等，在化学工业中可制作防腐蚀容器、管道等。PC树脂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，产品的多样化有助于制造商吸引新客户，从而占领市场。

虽然PC的综合性能良好，但是它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。广州LG--PC EF 1006F无卤阻燃

PC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今后应发展的方向为：(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。

广州LG--PC EF 1006F无卤阻燃

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。

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。汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃；工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片；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。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。汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃；工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片；

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。广泛运用于：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：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、电话交换机、信号继电器等通讯器材。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。

广州LG--PC EF 1006F无卤阻燃

PC的介电系数：3.0-3.2；

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。

PC的制备:纱管比木质纱管使用寿命长3倍、尺寸稳定、耐候性好，不起毛、光洁度好，能提供各种颜色的纱管，便于搞好班组经济核算。

PC的粘接:KD-833瞬间粘接剂，可以数秒钟或数十秒钟快速粘合PC塑料，但胶层硬脆，不耐60度以上热水浸泡；

PC原料烘干：普通烘干箱温度110—130，时间2—4小时，机顶料斗烘干箱温度100—120，要求水分含量低于0.03%。

PC应用于电子电器:其良好的难燃性和尺寸稳定性，使其在电子电器行业形成了广阔的应用领域。聚碳酸酯树脂主要用于生产各种食品加工机械，电动工具外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉和真空吸尘器零件等。

广州LG--PC EF 1006F无卤阻燃

PC保压压力及保压时间：保压压力过小，补缩作用小易出现真空泡或表面出现缩凹，保压压力过大，浇口周围易产生较大的内应力，在实际加工中，常以高料温，低保压的办法来解决。保压时间的选择应视制品的厚薄，浇口大小，模温等情况而定，保压时间的长短可通过浇口封口时间的试验予以确定。

PC压力：过低或过高的压力都会使制品出现某些缺陷，一般压力控制在80-120MPa之间，对薄壁，长流程，形状复杂，浇口较小的制品，为克服熔体流动的阻力，以便及时充满模腔，才选用较高的压力(120-145MPa)。从而获得完整而表面光滑的制品。

广州LG--PC EF 1006F无卤阻燃

1、快递：我司默认“速尔快递”，“申通快递”，“顺丰快递”，“京广速运”，“全峰速运”，可快

递代收货款（一些偏远地区请客户先打款！），若客户有快递公司，可先与我司磋商，以便货品及时发放。

2、物流：我司默认“德邦物流”，“百事物流”，“安能物流”，“力进物流”，“吴越物流”，“浩通物流”，“力邦物流”，款到当天发货（以发货物流单时间为准），接受物流代收货款，接受货到付款，接受转账，如客户有直线的物流公司也可与我司联系。

3、权益保障：我司所发货物都会免费套上一个装袋，以免货品在运输途中破损或开裂，减少破包，维护客户权益。客户在接受货物时，可对货物型号、数量、品质、包装进行确认，确认时请不要拆开原包装，可提取少量颗粒确认。

(温馨提示：因塑料行情时刻在变，页面上的原料报价可能与实际报价有所差异，仅供参考，请谅解！价格以当天实际报价行情为准，欢迎来电垂询)