

LED灯专用料光学级PC LC1500

产品名称	LED灯专用料光学级PC LC1500
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:日本出光 型号:LC1500 产地:导光板专业料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

LED灯专用料光学级PC LC1500

PC(聚碳酸酯)IV2200R/日本出光 注塑级

特性备注：粘度，紫外线安定、耐候性。

PC(聚碳酸酯)IV2600/日本出光

重要参数：成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:80 拉伸强度:78 MPa弯曲强度:95 MPa硬度:120

PC(聚碳酸酯)IV2700/日本出光

PC(聚碳酸酯)T-22/日本出光 注塑级

PC(聚碳酸酯)UR2500M/日本出光

重要参数：密度:1.37 g/cm³缺口冲击强度:5 断裂伸长率:20 %弯曲强度:90 MPa弯曲模量:3000 MPa

PC(聚碳酸酯)URC2500/日本出光

重要参数：密度:1.28 g/cm³缺口冲击强度:40 断裂伸长率:70 %弯曲强度:90 MPa弯曲模量:2400 MPa

PC(聚碳酸酯)URC2501/日本出光

重要参数：密度:1.38 g/cm³断裂伸长率:70 %弯曲强度:80 MPa弯曲模量:2200 MPa热变形温度:125

PC(聚碳酸酯)URZ2500/日本出光

重要参数：密度:1.28 g/cm³缺口冲击强度:15 断裂伸长率:60 %弯曲强度:90 MPa弯曲模量:2600 MPa

PC(聚碳酸酯)URZ2502/日本出光

重要参数：密度:1.33 g/cm³缺口冲击强度:50 断裂伸长率:80 %弯曲强度:90 MPa弯曲模量:2600 MPa

聚碳酸酯(Polycarbonate)常用缩写PC 是一种无色透明的无定性热塑性材料。

其名称来源于其内部的CO₃基团。 2011年3月双酚A在食用瓶中已被欧美禁用

化学名：2,2,4,4-双(4-羟基苯基)丙烷聚碳酸酯

CAS编号：25037-45-0化学性质

聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。编辑本段物理性质 密度：1.20-1.22 g/cm³ 线膨胀率：3.8 × 10⁻⁵ cm/cm ° C 热变形温度：135 ° C 低温-45度 聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃B1级，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。 不耐强酸，不耐强碱,改性可以耐酸耐碱聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

聚碳酸酯的分子结构图如下：

PC优点

- 1、具有高强度及弹性系数、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、尺寸稳定性良好

货源稳定，质量保证，原厂原包，假一罚十。可提供SGS、ROHS、UL黄卡、MSDS、FDA、COA、PDF物性表等各项数据，公司有专业技术指导跟踪服务，欢迎来电洽谈!