

代理 阻燃PC 台湾台化出光 LC1500 光学级 透明 注塑级 工程塑料

产品名称	代理 阻燃PC 台湾台化出光 LC1500 光学级 透明 注塑级 工程塑料
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

PC(聚碳酸酯#防弹胶)/LC1500

用途：光学级

重要参数：熔体流动速率:65 g/10min密度:1.2 g/cm³吸水率:0.23 %氧指数:26 %弯曲强度:90 MPa弯曲模量:2300 MPa硬度:75维卡软化点:145 热变形温度:124 透光率:90 %

生产厂商：日本出光石油化学株式会社

PC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。

PC

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。

PC 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。

PC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，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；
- 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。

PC制作工艺：

收缩率 0.5~0.8 注射压力 80~130

预热 温度/ ° C 110~120

工艺参数

注射时间 20~90

时间/h 8~10 高压时间 0~5

料桶温度/ ° C 后段 210~240

冷却时间 20~90

中段 230~280 总周期 40~190

前段 240~285 螺杆转数 28

喷嘴温度 240~250 使用注射机类型 螺杆式