

日本三菱 PC 低粘度透明级 7022IR 医用包装应用

产品名称	日本三菱 PC 低粘度透明级 7022IR 医用包装应用
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聚碳酸酯主要优点：

具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度;高度透明性及自由染色性;成形收缩率低、尺寸安定性良好；耐疲劳性佳;耐候性佳;电气特性优;无味无臭对人体无害符合卫生安全；

成形收缩率低、尺寸安定性良好。

主要性能：

- 1、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
- 2、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
- 3、耐溶剂性：无应力开裂；
- 4、对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；
- 5、电气性能：a、绝缘性能优良（潮湿、高温也能保持电,是制造电子、电气零件的理想材料）；b、介电系数：3.0-3.2；c、耐电弧性：120s。
- 6、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。

应用：主要领域是玻璃装配业、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。可用作门窗玻璃，PC层压板用于银行、使

馆和公共场所的防护窗，用于照明设备、工业安全档板和玻璃。

1、汽车制造业：具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、硬度高，因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件，其主要集中在照明系统、仪表板、加热板、除霜器及合金制的保险杠等。

2、包装领域：在包装领域出现的新增长点是可重复消毒和使用的的储水瓶。由于其制品具有质量轻，抗冲击和透明性好，用热水和腐蚀性溶液洗涤处理时且保持透明的优点，一些领域PC瓶已完全取代玻璃瓶。

3、电子行业：由于在较宽的温、湿度范围内具有良好而恒定的电绝缘性，是优良的绝缘材料。同时，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。

4、光学透镜：以其的高透光率、高折射率、高抗冲性、尺寸稳定性及易加工成型等特点，在该领域占有重要的位置。

5、还可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。而且对于零件精度要求较高的计算机、视频录像机和彩色电视机中的重要零部件方面，也显示出了极高的使用价值。