

PC上海科思创(拜耳)2458蒸汽 环氧乙烷消毒 生物兼容医疗级

产品名称	PC上海科思创(拜耳)2458蒸汽 环氧乙烷消毒 生物兼容医疗级
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	29100.00/吨
规格参数	上海科思创:华东一级经销
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)塑胶原料描述

中文名称聚碳酸酯，俗称防弹胶，系非结晶性热塑性工程塑料。

PC分类:

防静电PC，导电PC，加纤防火PC，抗紫外线耐候PC，食品级PC，抗化学性PC。

物料性能：

冲击强度高，尺寸稳定性好，无色透明，着色性好，电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件

成型性能：

1.无定形料,热稳定性好，成型温度范围宽，流动性差。吸湿小，但对水敏感，须经干燥处理。成型收缩率小，易发生熔融开裂和应力集中，故应严格控制成型条件，塑件须经退火处理。

2.熔融温度高，粘度高，大于200g的塑件，宜用加热式的延伸喷嘴。

3.冷却速度快，模具浇注系统以粗、短为原则，宜设冷料井，浇口宜取大，模具宜加热。

4.料温过低会造成缺料，塑件无光泽，料温过高易溢边，塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高，抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢，易变形粘模

--PC(聚碳酸酯)塑胶原料成型性能及应用范围

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：保险杆、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。