

美国GE HPS6 辐射消毒环氧乙烷消医疗级PC

产品名称	美国GE HPS6 辐射消毒环氧乙烷消医疗级PC
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	美国GE:生产厂家 HPS6:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应美国GE HPS6 辐射消毒环氧乙烷消医疗级PC

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

医疗级PC 美国GE HP4R 医疗护理 可环氧乙烷消毒

医疗级PC 美国GE HPX4 医疗护理 可环氧乙烷消毒

医疗级PC 美国GE HPX4R 医疗护理 可环氧乙烷消毒

医疗级PC 美国GE HPS1R 医疗护理 可环氧乙烷消毒 辐射消毒

医疗级PC 美国GE HP4 医疗护理 可环氧乙烷消毒

医疗级PC 美国GE HPS6 电子束消毒辐射消毒环氧乙烷消毒流动性中等生物兼容性用蒸汽消毒

用途 药物医疗/护理用品

台湾旭美化成PC

供应台湾旭美化成PC PC-110 防火V2 中粘度

供应台湾旭美化成PC PC-110U 防火V2 中粘度 耐候级

供应台湾旭美化成PC PC-115 防火V2 低黏度

供应台湾旭美化成PC PC-122 防火V2 高流动

供应台湾旭美化成PC PC-122U 防火V2 高流动 耐候级

供应PC台湾奇美耐候级PC-116

PC有较好的耐水解性，但不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外

线中会发黄PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻

燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的浸蚀。

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。

聚碳酸酯可以满足汽车内饰件对材料韧性、强度、耐热等方面的高性能要求。这些材料在汽车内饰件上的应用，具有以下其它类材料不可替代的优点：

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、HDT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。

缺点：

不耐紫外光，不耐候，不耐强碱，不易加工，易脆，不耐磨，不抗刮花

针对PC的缺点对其改性增强 PC密度在1.2%以上

- 1.》PC加工困难，易粘模，加脱模剂，使它不粘模 R，
- 2.》PC不耐候，不耐紫外，对其添加UV剂，抗紫外
- 3.》玻璃纤维增强GF，提高强度，耐热温度
- 4.》阻燃增强V 阻燃等级
- 5.》碳纤维增强 导电，电磁屏蔽（EMI）
- 6.》铁氟龙PTFE增强L，耐磨，耐化学性好
- 7.》与其它材料合金

产品加工

主要加工方式

注塑：主要用于制造较精密的、承受较大冲击负荷的中、小型制品

吹塑：包装容器（瓶）

挤出：板、管、棒等型材以及薄膜

注塑性能：

PC是结晶性塑料，有明显的熔点，220℃时熔化，350℃时就分解；一般加工温度为250℃--320℃；它

吸水，少量的水分可以引起它在高温时分解，在注塑时，必需要烘干，烘干温度可以用120℃烘干4-5小时

即可；

PC料的熔融粘度大，注塑时，需要用较大的压力；

PC在加工时，如果条件允许，可以用模温机提高模具温度，以降低产品的残余应力；如果是有嵌件的制品

，嵌件的直径小于1-2mm,可以不考虑预热，大一点嵌件应考虑预热，否则，会出现应力开裂；

PC的收缩率与加工条件和制品的壁厚无关，它的纵横向收缩率比较接近，因此，可以加工成精度很高的制

品；它的收缩率为：0.5‰；溢边值为：0.05mm。

APC添加UV（紫外线）稳定性：

在PC中加入紫外线稳定剂有助于保护材料，使其耐受较长期的阳光照射。太阳的辐射（尤其是光谱中的紫

外线部分）会降低PC的特性。添加紫外线稳定剂使材料能够承受更长时间的阳光照射。

PC添加脱模剂：

在PC中加入脱模剂可便于加工。其作用方式与注塑成形工艺中的润滑剂相似。

典型应用范围:

電腦外殼及周邊設備,房屋和建筑 - 玻璃窗,光學鏡片、矯正用護目鏡、太陽鏡,CDS, DVDS,保健產品,水瓶,移動電話外殼,電子設備外殼,電器.

PC主要应用分类：

导光PC 主要用作 LCD 如：出光 LC1500

遮光PC 主要用做LCD 日本出光 URX2501

光扩散PC 主要用作LED灯罩 扩散率80~85% 如：日本帝人ML-1103

吹瓶PC 主要用作 矿泉水瓶 德国拜耳1239

光学PC 主要用作照相机、显微镜、望远镜的镜头，太阳眼镜镜片，汽车灯 透明度 90%光碟级
专做

光盘 流动性溶指60以上 三菱H-

其他分类：防静电PC，导电PC，加纤防火PC，抗紫外线耐候PC，食品级PC等