

PC上海科思创经销商

| | |
|------|--|
| 产品名称 | PC上海科思创经销商 |
| 公司名称 | 苏州嘉力源国际贸易有限公司 |
| 价格 | 1.00/件 |
| 规格参数 | 特性级别:抗紫外线、标准级、高抗冲 用途级别:用途级别 汽车部件、电子电器部件、照明灯 销售方式:品牌直销 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号 (注册地址) |
| 联系电话 | 19851216281 19851216281 |

产品详情

PC上海科思创一级代理 PC上海科思创中国区代理 PC上海科思创品牌

PC

聚碳酸酯（英文简称PC）是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。

仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程塑料。

PC 上海科思创（拜耳）2605性质：中粘度V-2易脱模 注射成型 PC 上海科思创（拜耳）2865性质：中低粘度，耐冲击 PC 上海科思创（拜耳）6557性质：抗紫外线 阻燃V-0中粘度 易脱模注塑级 PC 上海科思创（拜耳）6555性质：阻燃V-0中高粘度 易脱模 PC 上海科思创（拜耳）2405性质：热稳定性V-2低粘度 易脱模注塑级 PC 上海科思创（拜耳）2407性质：抗紫外线V-2高流动 低粘度 易脱模注塑级 PC 上海科思创（拜耳）2456性质：食品级 耐水解V-2低粘度 易脱模注射成型 PC 上海科思创（拜耳）2858性质：食品级 耐水解V-2中粘度易脱模 PC 上海科思创（拜耳）2805性质：热稳定 V-2中粘度 注射或挤塑易脱模 PC 上海科思创（拜耳）2807性质：2207 2607 2407抗紫外线 V-2中粘度易脱模 注塑级 PC 上海科思创（拜耳）2856性质：食品级 耐水解V-2中粘度 易脱模注塑级

密度

1.18~1.20

模具温度

50~80

| | | | | | |
|---------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 收缩率 | 0.5~0.8 | 注射压力 | 80~130 | 注射时间 | 20~90 |
| 预热 | 温度/°C | 110~120 | 工 | | |
| | | | 艺 | | |
| | | | 参 | | |
| | | | 数 | | |
| 时间/h | 8~10 | 高压时间 | 0~5 | | |
| 料筒温度/°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 | | |

用途

光学照明

用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等，还可用于飞机上的透明材料。

电子电器

聚碳酸酯是优良的E（120）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件，如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换机、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄膜还被用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

机械设备

用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮，也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。

医疗器材

可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

其它方面

建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

主要优点

1. 具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度

2. 高度透明性及自由染色性；
3. 成形收缩率低、尺寸安定性良好；
4. 耐疲劳性佳；
5. 耐候性佳；
6. 电气特性优。