

## PC比利时科思创2097 (光学级)

产品名称	PC比利时科思创2097 (光学级)
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	89.00/千克
规格参数	品牌:光学级PC 型号:2097 用途:汽车前照灯料
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

## 产品详情

拜耳是一家同时从事旨在改善人类、动物和植物健康的全球化创新型企业。研究人员跨越学科界限进行系统紧密的合作，这提供了新的推动力。从全球的医药产品到高技术平台、从创新诊断技术到兽医学 - 拜耳创造了跨越国界和研究领域的创新文化。

聚碳酸 (英文简称PC) 是分子结构链中带有**碳酸酯基的高分子材料高聚物**，依据**酯基**的构造可分成**脂环族**、脂环、脂环族 - 脂环等各种类型。在其中因为脂环族和脂环族 - 脂环聚碳酸的**物理性能**较低，进而限定了其在**橡胶制品**层面的运用。

仅有脂环聚碳酸得到了工业生产。因为聚碳酸构造上的独特性，已变成五大橡胶制品中增速快的通用性**橡胶制品**。

PC是一种线形碳酸聚脂，分子结构中碳酸官能团与另一些官能团更替排序，这种官能团能够是脂环，能够是脂环族，也可二者皆有。双酚A型PC是关键的工业品。

PC是基本上没有颜色的玻璃态的不定形高聚物，有非常好的电子光学性。PC高含量环氧树脂有很高的延展性，悬臂梁空缺冲击性抗压强度为600~900J/m，未添充型号的热变形温度大概为130 °C，玻纤提高后可使这一标值提升10 °C。PC的弯曲模量达到2400MPa之上，环氧树脂可生产加工做成大的刚度产品。小于100 °C时，在负荷下的应力松弛率很低。PC耐水解反应能力差，不可以用以反复承受高压蒸气的**产品**。

PC关键特性缺点是耐水解反应可靠性不足高，对空缺比较敏感，耐分析化学品行，耐划痕性较弱，长期性曝露于紫外光中会变黄。和别的环氧树脂一样，PC非常容易受一些溶剂的腐蚀

发展趋势领域

PC橡胶制品的三大主要用途是夹层玻璃安装业、[汽车产业](#)

和电子器件、家用电器工业生产，次之也有工业生产机械零件、光碟、包装、电子计算机等公司办公室机器设备、诊疗及健康保健、塑料薄膜、休闲娱乐和安全防护器械等。PC可作为门玻璃窗，PC聚酰亚胺薄膜普遍用以金融机构、大使馆、[看守所](#)

和公共场合的防盗窗，用以飞机场舱罩，照明灯具、工业生产安全性挡片和防爆玻璃。

PC板可做各种各样标识牌，如油泵表壳、汽车仪表盘、货栈及室外商业服务标识牌、点试拖动指示仪，PC环氧树脂用以轿车照明灯具系统软件，车内仪表盘系统软件和内装饰设计系统软件，作为前灯盖，带筋板轿车前后左右挡片，返光眼镜框架，门边框套、实际操作杆护线套、阻流板、PC被运用作为接线端子、电源插座、电源插头及防水套管、垫圈、电视机变换设备，电话路线支撑架下通讯电缆的联接件，电闸盒、电话总机、配电箱元器件，汽车继电器机壳。PC可做低荷载零件，用以电器产品电机、无线吸尘器，

洗头发器、全

自动咖啡机、全自动面包机

、驱动力专用工具的摇杆，各种各样传动齿轮、[蜗轮蜗杆](#)、[联轴器](#)

、导规、电冰箱内搁物架。PC是光碟存储物质的理想化原材料。