

PC 1803德国拜耳（科思创）

产品名称	PC 1803德国拜耳（科思创）
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市丰贤区明城路1088弄7号
联系电话	021-51096089 15821334623

产品详情

PC 1803德国拜耳（科思创）

PC是一种无色透明的无定性热塑性材料

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。

聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

生产与应用

聚碳酸酯是日常常见的一种材料。由于其无色透明和优异的抗冲击性，日常常见的应用有光碟，眼睛片，水瓶，防弹玻璃，护目镜、银行防子弹之玻璃、车头灯等等、动物笼子宠物笼\子。

聚碳酸酯还被用来制作登月太空人的头盔面罩。苹果公司的ipod音乐播放器和ibook笔记本电脑外壳也使用聚碳酸酯制作。

PC德国拜耳1095 901510基本介绍：

聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，是透明的无色或微黄色强韧固体，透明性仅次于PMMA和PS，透光率可达89%，无味、无，着*****好，可制成各种色彩鲜艳的制品。PC聚碳酸酯塑料是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加1

0 ° C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 ° C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。PC材料具有阻燃性，耐磨。抗氧化性。聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃BI级，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。

我司产品均可提供详细物性表(英文和中文版)、加工参数表、ROHS(SGS)、物质安全表MSDS、UL黄卡及FDA认证等相关资料；可开13%增值税发票；免费为客户分析样版并提供原料型号咨询服务(可免费帮客户翻译英文资料)；如需试料、了解产品相关信息及当日报价，敬请来电、在线咨询，竭诚为您服务！

由于市场行情有波动，详细价格请旺旺或者来电咨询,为此造成的不便，请您谅解。