

PC 上海科思创 2805 BK 黑色 注塑级PC 塑胶原料

产品名称	PC 上海科思创 2805 BK 黑色 注塑级PC 塑胶原料
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科思创 型号:2805 BK 产地:上海
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

供应：PC(聚碳酸酯) 2805 BK 科思创 Makrolon 模克隆 塑胶原料

特性：通用，中粘度

用途：工业应用，电气应用，汽车应用

加工方法：注塑

参数：熔体体积流动速率：10cm/10min 熔体体积流动速率：9.5cm/10min 收缩率：0.65%
收缩率：0.7% 吸水率：0.3%

PC工程塑料市场应用：

聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高功能、专用化、系列化方向发展，目前已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各自专用的品级牌号。

(1)用于建材行业。聚碳酸酯板材具有良好的透光性，抗冲击性，耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能，使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。

(2)用于汽车制造工业。聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、硬度高，因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件，其主要集中在照明系统、仪表板、加热板、除霜器及聚碳酸酯合金制的保险杠等。根据发达国家数据，聚碳酸酯在电子电气、汽车制造业中使用比例在40%~50%，目前

中国在该领域的使用比例只占10%左右，电子电气和汽车制造业是中国迅速发展的支柱产业，未来这些领域对聚碳酸酯的需求量将是巨大的。

(3)用于生产医疗器械。由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、清洗剂、加热和大剂量辐射消毒，且不发生变黄和物理性能下降，因而被广泛应用于人工血液透析设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。

(4)用于航空、航天领域。近年来，随着航空、航天技术的迅速发展，对飞机和航天器中各部件的要求不断提高，使得PC在该领域的应用也日趋增加。据统计，仅一架波音型飞机上所用聚碳酸酯部件就达2500个，单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在宇宙飞船上则采用了数百个不同构型并由玻璃纤维增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等。

(5)用于包装领域。近年来，在包装领域出现的新增长点是可重复消毒和使用的各种型号的储水瓶。由于聚碳酸酯制品具有质量轻，抗冲击和透明性好，用热水和腐蚀性溶液洗涤处理时不变形且保持透明的优点，目前一些领域PC瓶已完全取代玻璃瓶。据预测，随着人们对饮用水质量重视程度的不断提高，聚碳酸酯在这方面的用量增长速度将保持在10%以上

长期供应科思创、LG、日本帝人、基础创新塑料.日本出光PC塑料颗粒

供应PC 141R 沙伯基础 低粘度 无卤 易脱模 注塑级

供应PC 241R 沙伯基础 阻燃 低粘度 易脱模 注塑级

供应PC 144R 沙伯基础 食品级 低粘度 注塑级 易脱模 注塑级

供应PC 144 沙伯基础 食品级 低粘度HB注射成型

供应PC 143R 沙伯基础 抗紫外线 低粘度HB无卤 易脱模 注塑级

供应PC 143 沙伯基础 抗紫外线 低粘度HB无卤 注塑级

供应PC 243R 沙伯基础 抗紫外线 易脱模 注塑级

供应PC 243 沙伯基础 抗紫外线 注塑级

供应PC 3412HF 沙伯基础 含20%玻纤 阻燃 高流动

供应PC 3412R 沙伯基础 含20%玻纤 易脱模 注塑级

供应PC 3412ECR沙伯基础 含20%玻纤 无卤阻燃V-0

供应PC 3413R 沙伯基础 含30%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级

供应PC 3413HF 沙伯基础 含30%玻纤 阻燃V-0高流动 注塑级

供应PC 3414R 沙伯基础 含40%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级

供应PC 500R 沙伯基础 含10%玻纤 阻燃V-0易脱模 注塑级

供应PC 500ECR沙伯基础 含10%玻纤 无卤阻燃V-0

供应PC 503R 沙伯基础 含10%玻纤 抗紫外线 阻燃V-0易脱模

供应PC 505R 沙伯基础 含10%玻纤 无卤阻燃V-0

供应PC 925 沙伯基础 无卤阻燃V-0注塑级