

科思创（拜耳）PC 2805 550115 热稳定性 高抗冲

产品名称	科思创（拜耳）PC 2805 550115 热稳定性 高抗冲
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	13.70/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

聚碳酸酯

（英文简称PC），又称PC塑料；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。

化学

聚碳酸酯（PC）是碳酸的聚酯类，[碳酸](#)本身并不稳定，但其衍生物（如[光气](#)，[尿素](#)，[碳酸盐](#)，[碳酸酯](#)）都有一定稳定性。

按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂族和芳族两类。

脂族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯，聚三亚甲基碳酸酯及其[共聚物](#)，熔点和[玻璃化温度](#)低，强度差，

不能用作[结构材料](#)；但利用其[生物相容性](#)和生物可降解的特性，可在药物缓释载体，[手术缝合线](#)，骨骼[支撑材料](#)等方面获得应用。

聚碳酸酯耐弱酸，耐[弱碱](#)，耐中性油。

聚碳酸酯不耐[紫外光](#)，不耐强碱。