

# PC 德国拜耳(科思创) ET3113 拉丝级 抗紫外线 板材级 挤出级

产品名称	PC 德国拜耳(科思创) ET3113 拉丝级 抗紫外线 板材级 挤出级
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	PC:上海科思创 型号:ET3113
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

# 聚碳酸酯

PC塑料一般指聚碳酸

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。

中文名聚碳酸酯外文名Polycarbonate [1]

别名PC塑料化学式2,2'-双(4-羟基苯基)丙烷聚碳酸酯分子量516.5827CAS登录号25037-45-0

[1] 熔点220 水溶性不溶密度1.2 g/cm安全性描述不可食用可用温度40 至 +135

热变形温度135 屈折率1.585 ± 0.001光透过率90% ± 1%热传导率0.19

W/mK线膨胀率3.8 × 10<sup>-5</sup> cm/cm

目录

1 成分

2 性质

? 化学

? 物理

? 分类

3 主要优点

4 主要优点

5 应用

? 发展行业

? 建材行业

? 汽车制造业

? 医疗器械

? 航空航天

? 包装领域

? 电子行业

? 光学透镜

? 光盘制造业

6 用途

? 光学照明

? 电子电器

? 机械设备

? 医疗器材

? 其它方面

7 改性用途

8 制备

? 工艺过程

? 挤出板

? 压延方法

? 薄膜

? 影响