

# PC 日本出光 GZ2540 特性高刚性 ;阻燃性

产品名称	PC 日本出光 GZ2540 特性高刚性 ;阻燃性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	颜色:本色 品牌:晟华 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

### 聚碳酸酯

PC塑料一般指聚碳酸酯

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](#)。

聚碳酸酯

英文名

Polycarbonate

别 称

PC塑料

化学式

2,2'-双(4-羟基苯基)丙烷聚碳酸酯

熔 点

220-230

水溶性

不溶

密 度

1200Kg/m<sup>3</sup>

安全性描述

不可食用

聚碳酸酯是一种强韧的[热塑性树脂](#)，其名称来源于其内部的[CO<sub>3</sub>](#)基团。可由双酚A和[氯氯化碳](#)（COCl<sub>2</sub>）合成。现较多使用的方法为熔融酯交

换法（[双酚A](#)和[碳酸二苯酯](#)通过酯交换和[缩聚反应](#)合成）。