

PC 广州LG EF 1006F

产品名称	PC 广州LG EF 1006F
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	广州LG:广州LG LG:EF 1006F 广州:广州LG
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6 栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

产品详情

PC 广州LG EF 1006F

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/m³

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CO₃

基团。可由双酚A和[氯氯化碳](#)
(COCl₂)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)。

双酚A和碳酸二苯酯反应原理：

双酚A和碳酸二苯酯反应原理

PC 广州LG EF 1006F