

# 无卤阻燃 PC玻纤增强 原料供应

产品名称	无卤阻燃 PC玻纤增强 原料供应
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	23.00/KG
规格参数	品牌:PC基础创新 型号:EXTC8143 产地:基础创新
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

以高端多功能膜的规模化、定制化柔性智能制造为切入点，强化高端多功能膜从配方设计到制造、检测、物流的网络化、信息化水平，形成面向高端多功能膜制造

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最快的通用工程塑料。

中文名

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

CAS登录号

25037-45-0

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

的配套国产工艺装备、机器人和管理系统的智能制造生产线，以实现从产品研发到产品生产的全数字化管理，生产流程可视化、在线检测数字化、基于模型的工艺优化和可持续改进、管理透明化；在此基础上，针对高端多功能膜研发需求及工艺特点，形成整体成套解决方案，提升高端多功能膜智能制造水平。该项目的建设符合公司转型升级需求，符合行业发展趋势，符合国家新材料发展、智能制造的政策导向。

未来公司将自主建设高端多功能膜智慧工厂，打造行业标杆，并致力于解决三大问题：研发高端多功能膜数字化配方系统及工艺仿真平台；建设适用于流程型智能制造车间的高端多功能膜智能制造生产线和可感知生产管理系统；建立适合高端多功能膜制造的生产设备CPS大数据云服务平台和ERP、MES、PLM等软件集成的一体化系统。