

# 耐高温PC G-3530R1BK聚碳酸酯 阻燃pc增强级

产品名称	耐高温PC G-3530R1BK聚碳酸酯 阻燃pc增强级
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PC聚碳酸酯 型号:G-3530R1 BK 产地:日本帝人
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号(注册地址)
联系电话	13694927883 13662852115

## 产品详情

耐高温PC G-3530R1BK聚碳酸酯 阻燃pc增强级 耐高温PC G-3530R1BK聚碳酸酯 阻燃pc增强级

聚碳酸酯(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最快的通用工程塑料。PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 °C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 °C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有阻燃性。抗氧化性。

分类

防静电PC，导电PC，加纤防火PC，抗紫外线耐候PC，食品级PC，抗化学性PC