

# 加碳纤30% PC BS-7130R

产品名称	加碳纤30% PC BS-7130R
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

加碳纤30% PC BS-7130R 加碳纤30% PC BS-7130R 加碳纤30% PC BS-7130R

成型性能 1.无定形料,热稳定性好,成型温度范围宽,流动性差。吸湿小,但对水敏感,须经干燥处理。成型收缩率小,易发生熔融开裂和应力集中,故应严格控制成型条件,塑件须经退火处理。2.熔融温度高,粘度高,大于200g的塑件,宜用加热式的延伸喷嘴。3.冷却速度快,模具浇注系统以粗、短为原则,宜设冷料井,浇口宜取大,模具宜加热。4.料温过低会造成缺料,塑件无光泽,料温过高易溢边,塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高,抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢,易变形粘模 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,防火级PC,耐高温PC。PC是指聚碳酸酯 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。目前仅有芳香族聚碳酸酯获的了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性,现已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程用途:1.电子电器:聚碳酸酯是优良的E(120 )级绝缘材料,用于制造绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、电话机壳体及零件、矿灯的电池壳等。也可用于制作尺寸精度很高的零件,如光盘、电话、电子计算机、视频录象机、电话交换器、信号继电器等通讯器材。聚碳酸酯薄摸还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。2.汽车:保险杠、分电盘、安全玻璃;3.机械设备:用于制造各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮,也可作一些机械设备壳体、罩盖和框架等零件。4.光学照明:用于制造大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒、潜水镜、安全镜片等;5.其它方面:建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等;在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等;日用方面作奶瓶、餐具、玩具和模型等。热性能:在通用塑料中,PC的耐热性还算是较好的,其分解温度在300 以上,长期工作温度可高达120 ;同时它具有良好的耐寒性、脆化温度低达-100 ;其长期使用温度范围是-60 ~ 120 。电能性:PC的分子极性小、玻璃化转变温度高、吸水性低,因此具有优良的电绝缘性能,接近或相当于向来被认为电绝缘性能优良的PET。PC的电绝缘性与温度、湿度、电场频率和制品厚度密切相关。PC在汽车制造业扩大使用的潜在市场也很大,可用于生产汽车前灯、侧灯、尾灯、镜面、透镜、车玻璃、内外装饰件、仪表板。在电子行业,可用于低压电柜的接线座、各种绝缘插件、绝缘套管、机床点击保护开关、空心砖外壳、仪表外壳和办公室自动化设备,还可以制造聚合物光纤的芯材。