

# PC(聚碳酸酯) GN-3630H/日本帝人 抗蠕变 高刚性 阻燃pc原料 玻纤增强30%

产品名称	PC(聚碳酸酯) GN-3630H/日本帝人 抗蠕变 高刚性 阻燃pc原料 玻纤增强30%
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	品牌:日本帝人 型号:GN3630H 产地:帝人
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场二期八栋五号
联系电话	18890186812 18890186812

## 产品详情

PC(聚碳酸酯) GN-3630H/日本帝人

特性：低异向性,高刚性,抗蠕变性,阻燃

用途：电气元件,工业应用,相机应用

加工方法：注塑

参数：密度:1.43G/CM 收缩率:0.0% 收缩率:0.0% 吸水率:0.12% 拉伸模量:6800.0MPA

pc（聚碳酸酯），英文名Polycarbonate,简称PC，是分子主链中含有—[O-R-O-CO]—链节的热塑性树脂，按分子结构中所带酯基不同可分为脂肪族、脂环族、脂肪—芳香族型，其中具有实用价值的是芳香族聚碳酸酯，并以双酚A型聚碳酸酯为重要，分子量通常为3-10万。是一种具有很高机械、光学、电气和热性能的热塑性工程塑料。这种极为坚韧的、易于加工的聚合物适应于多种用途：例如家用电器、汽车灯具、医疗仪器以及包装容器等。而高纯度的光学级聚碳酸酯（OQ树脂）的开发，又促进了光盘工业的发展。用途：聚碳酸酯主要用于生产工业制品，用来代替金属及其它合金，在机械工业上作耐冲击及高强度的零部件。玻璃纤维增强聚碳酸酯具有类似金属的特性，可代替铜，锌，铝等压铸件。聚碳酸酯可以进行注射成形，挤出成形，吹塑成形，旋转成形，真空成形和溶剂铸造膜片等技术。制件还可以机械加工，常温冲孔，锯切及焊接和粘合。聚碳酸酯树脂的注射成形，一般采用螺杆式注射机进行。料筒温度：250~320，注射压力：50~80MPa，模具温度：85~120，螺杆转速：40~60次/min，成品

热处理：先在100 ~ 105 的烘箱中烘烤10分钟，然后在120 ~ 125 再烘烤30分钟，自然冷却到常温即可。