

PC 日本三菱工程 S-3000VR BK 特性低粘度 高冲击

产品名称	PC 日本三菱工程 S-3000VR BK 特性低粘度 高冲击
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	品牌:日本三菱工程 型号:S-3000VR BK 产地:日本
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 日本三菱工程 S-3000VR BK 特性低粘度 高冲击建材行业

聚碳酸酯[板材](#)

具有良好的透光性，抗冲击性，耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能，使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。中国建有聚碳酸酯建材中空板生产线20余条，年需用聚碳酸酯7万吨左右，到2005年达到14万吨。

汽车制造业

聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、硬度高，因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件，其主要集中在[照明系统](#)、仪表板、加热板、除霜器及聚碳酸酯合金制的保险杠等。

根据发达国家数据，聚碳酸酯在电子电气、汽车制造业中使用比例在40%~50%，中国在该领域的使用比例只占10%左右，电子电气和汽车制造业是中国迅速发展的支柱产业，未来这些领域对聚碳酸酯的需求

量将是巨大的。[中国汽车](#)总量多，需求量大，因而聚碳酸酯在这一领域的应用是极有拓展潜力的。

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.20

g/cm

ISO 1183

熔流率（熔体流动速率）(300 ° C/1.2 kg)

15

g/10 min

ISO 1133

熔融体积流量（MVR）(300 ° C/1.2 kg)

14.0

cm/10min

收缩率

流量：3.20 mm

0.5到0.7

%

横向流量：3.20 mm

吸水率(饱和, 23 ° C)

0.24

ISO 62

机械性能

拉伸模量

2400

MPa

ISO 527-2

拉伸应力 (屈服)

62.0

拉伸应变 (屈服)

6.7

标称拉伸断裂应变

120

弯曲模量

2300

ISO 178

弯曲应力

93.0

PC 日本三菱工程 S-3000VR BK 特性低粘度 高冲击