

# 品牌经销 PC 日本帝人 GM-8310 抗紫外线耐候PC 食品级PC 抗化学性

产品名称	品牌经销 PC 日本帝人 GM-8310 抗紫外线耐候PC 食品级PC 抗化学性
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:PC 型号:GM-8310 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

品牌经销 PC 日本帝人 GM-8310 抗紫外线耐候PC 食品级PC 抗化学性

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。

## 医疗器械

由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、[清洗剂](#)、加热和大剂量辐射消毒，且不发生变黄和物理性能下降，因而被广泛应用于人工肾[血液透析](#)设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。

## 航空航天

随着航空、[航天技术](#)的迅速发展，对飞机和航天器中各部件的要求不断提高，使得PC在该领域的应用也日趋增加。据统计，仅一架波音型飞机上所用聚碳酸酯部件就达2500个，单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在[宇宙飞船](#)上则采用了数百个不同构型并由[玻璃纤维](#)增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等。

## 包装领域

在包装领域出现的新增长点是可重复消毒和使用的各种型号的储水瓶。由于聚碳酸酯制品具有质量轻，抗冲击和透明性好，用热水和腐蚀性溶液洗涤处理时不变形且保持透明的优点，一些领域PC瓶已完全取代玻璃瓶。据预测，随着人们对饮用水质量重视程度的不断提高，聚碳酸酯在这方面的用量增长速度将保持在10%以上，预计到2005年将达到6万吨。