

PC 日本三菱工程 FIN-6500R

产品名称	PC 日本三菱工程 FIN-6500R
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.58/千克
规格参数	品名:PC 型号:FIN-6500R 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

应用发展行业

PC工程塑料的三大应用领域是玻璃装配业、[汽车工业](#)

和电子、电器工业，其次还有工业机械零件、光盘、包装、计算机等办公室设备、医疗及保健、薄膜、休闲和防护器材等。PC可用

作门窗玻璃，PC层压板广泛用于银行、使馆、[拘留所](#)

和公共场所的防护窗，用于飞机舱罩，照明设备、工业安全档板和防弹玻璃。

PC板可做各种标牌，如汽油泵表盘、汽车仪表板、货栈及露天商业标牌、点式滑动指示器，PC树脂用于汽车照明系统，仪表盘系统和内装饰系统，用作前灯罩，带加强筋汽车前后档板，反光镜框，门框套、操作杆护套、阻流板、PC被应用用作接线盒、插座、插头及套管、垫片、电视转换装置，电话线路支架下通讯电缆的连接件，电闸盒、电话总机、配电盘元件，继电器外壳。PC可做低载荷零件，用于家用电器马达

、真空吸尘器，洗头器、咖

啡机、烤面包机、动力工具的手柄，各种齿轮、[蜗轮](#)、[轴套](#)

、导规、冰箱内搁架。PC是光盘储存介质的理想材料。

PC瓶（容器）透明、重量轻、抗冲性好，耐一定的高温和腐蚀溶液洗涤，作为可回收利用瓶（容器）。PC及PC合金可做计算机架，外壳及辅机，打印机零件。改性PC耐高能辐射杀菌，耐蒸煮和烘烤消毒，可用于采血标本器具、血液充氧器、外科手术器械、肾透析器等、PC可做头盔和安全帽、防护面罩、墨镜和运动护眼罩。PC薄膜广泛用于印刷图表、医药包装、膜式换向器。

聚碳酸酯

的应用开发是向高

复合、高性能、专用化、系列化方向

发展，已推出了光盘、汽车、[办公设备](#)、箱体、包装、医药、照明、[薄膜](#)

等多种产品各自专用的品级牌号。

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。