

防紫外线PC L-1250Z100 国产嘉兴帝人

产品名称	防紫外线PC L-1250Z100 国产嘉兴帝人
公司名称	东莞市粤嘉塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇圩镇新兴街17号博文大厦4楼
联系电话	13798883494 13798883494

产品详情

PC树脂介绍应用

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、飞机舱罩，照明设备、工业安全挡板和防弹玻璃。

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是光盘储存介质理想的材料。

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。

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。

医疗级PC料制作成的注射器

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t。

电子电器

由于聚碳酸酯在较宽的温、湿度范围内具有良好而恒定的电绝缘性，是优良的[绝缘材料](#)。同时，其良好的难燃性和尺寸稳定性，使其在电子电器行业形成了广阔的应用领域。

聚碳酸酯树脂主要用于生产各种食品加工机械，电动工具外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉和真空吸尘器零件等。而且对于零件精度要求较高的计算机、视频录像机和彩色电视机中的重要零部件方面，聚碳酸酯材料也显示出了极高的使用价值。

光学透镜

聚碳酸酯以其独特的高透光率

、高折射率、高抗冲性、尺寸稳定性及易加工成型等特点，在该领域占有极其重要的位置。采用光学级聚碳酸酯制作的光学透镜不仅可用于照相机、显微镜、望远镜及光学测试仪器

等，还可用于电影投影机透镜、复印机

透

镜、

红外自动

调焦投影仪透镜、

激光束打印机透镜，以及各种棱镜、多面反射镜等诸多办公设备和家电领域，其应用市场极为广阔。

聚碳酸

酯在光学透镜

方面的另一重要应用领域便

是作为儿童眼镜、太阳镜和安全镜和成人眼镜的镜片

材料。世界眼镜业聚碳酸酯消费量年均增长率一直保持在20%以上，显示出极大的市场活力。

产品用途

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等，还可广泛用于飞机上的透明材料。

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。聚碳酸酯薄膜还被广泛用作电容器、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

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。

医疗器材

可作医疗用途的杯、筒、瓶以及牙科器械、药品容器和手术器械，甚至还可用作人工肾、人工肺等人工脏器。

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、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

我们公司与台湾奇美PC公司、沙伯基础创新PC公司、帝人化学PC公司、拜耳(科思创)PC公司、日本出光PC公司、三菱化学PC公司、日本住友PC、韩国LG与韩国三养PC公司等有着多年良好的合作关系，随货提供多种材料报告(RoHS、UL、MSDS、REACH)等。本公司有着多年应用PC注塑\挤出使用经验，有专业的工程师可帮客户解决在使用PC过程中出现的问题，确保客户放心购买、放心使用材料！