

L-1250Z100 帝人 具有良好的耐候性 ;良好的脱模性能 ;中等粘性

产品名称	L-1250Z100 帝人 具有良好的耐候性 ;良好的脱模性能 ;中等粘性
公司名称	上海洪超塑胶有限公司
价格	17.30/公斤
规格参数	
公司地址	上海市青浦区练塘章练塘路588弄15号1幢2层1区069室
联系电话	13774409307 13774409307

产品详情

PC树脂的可见光透过率在90 % 以上，具有突出的抗冲击能力，耐蠕变，尺寸稳定性好及耐化学腐蚀性，耐热、吸水率低、无毒、介电性能优良，还有自熄、易增强阻燃性等优良性能。PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 °C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 °C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高，对缺口敏感，耐有机化学品性，耐刮痕性较差，长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样，PC容易受某些有机溶剂的浸蚀。PC材料具有阻燃性，耐磨。抗氧化性。PC由于具有优异的综合性能，尤其以耐冲击强度高而被誉为塑料之“冠”，是使用范围十分广泛、性能优异、备受欢迎的主要热塑性工程塑料品种之一。

应用领域介绍如下：

PC的应用开发是向高复合、高性能、专用化、系列化方向发展，目前已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、照明、薄膜等多种产品各

A.生产器械：

由于PC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。

B.航空航天领域：

C.光盘的基础材料：

随着信息产业的崛起，由光学级PC制成的光盘作为新一代音像信息存储介质，正在以极快的速度迅猛发展。聚碳酸酯以其优良的性能特点因而成为世界

光盘制造业的主要原料。目前世界光盘制造业所耗聚碳酸酯量已超过聚碳酸酯整体消费量的20%，其年均增长速度超过10%。中国光盘产量增长迅速

，据国家新闻出版总署公布的数字，2002年全国共有光盘生产线748条，年耗光学级聚碳酸酯约8万吨，且全部进口。因而聚碳酸酯在光盘制造领域的

应用前景是极为广阔的。

D.汽车制造业：

PC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%，目前中国在该领域的使

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。预计2005年中国汽车总量

将达300多万辆，届时需求量也将达到3万t，因而聚碳酸酯在这一领域的应用是极有拓展潜力的。

E.光学透镜领域：

PC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。近年来，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。

F.建材领域：

PC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。目前，中国建有PC建材中空板生产线20余条，年需用聚碳酸酯7万t左右，预计到2005年将达到14万t。

G.包装领域：

近年来，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PC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，目前一些领域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。

PC(聚碳酸酯) 塑胶原料

可提供相应有效的报告证明、品质保证及有关性能测试报告，如：物质安全资料表(MSDS)。，UL黄卡，ROHS(SGS)报告。欢迎新老客户前来洽谈！

供应PC台湾奇美 PC-110；耐候级PC-110U；

2.供应PC,940-701美国/欧盟GE防火V0黑色；

供应PC,940A-116美国GE防火V0透明；

供应PC,943A,925U，945U沙特创新(原GE)V0防火抗紫外线；

供应PC,920A,940A,945A沙特创新(原GE)V0防火透明；

供应PC,920,940,945沙特创新(原GE)V0防火不透明；

供应PC,LS1,LS2,LS3沙特创新(原GE)光学级,鼠标，汽车灯罩专用；

供应PC,241R,243R,244R低粘度V0防火；高流动HF1110；超高粘度131R-111；

供应PC,920A-GY2A426T沙特创新(原GE)V0防火灰色；

供应PC,500R沙特创新(原GE)V0阻燃玻纤增强（10%GF）；

供应PC,EXL1414沙伯基础(原GE)耐寒（-40°至40°；透明，不透，黑色）；

供应PC,FXA1414沙伯基础(原GE)耐寒（-40°至95°；透明，不透，黑色）；

应PC,940-GY2807沙特创新(原GE)V0防火灰色；

应PC,141R,141，241沙特创新(原GE)中粘标准等级；

3.供应PC美国陶氏食品级201-08，201-10，201-15，201-22；

4.供应PC，6485，6465德国拜耳V0阻燃半透明；

供应PC，3108（耐冲FDA认证高粘挤出注塑级，透明，半透，不透）；

供应PC，2858,2458，2808德国拜耳（FDA认证中粘注塑级，透明，半透，不透）；

供应PC，2807,2607,2407德国拜耳（抗紫外线热稳定，透明，半透，不透）；

供应PC,2865德国拜耳透明阻燃；热稳定2805；耐冲2605；

供应PC，9415，9125德国拜耳玻纤增强V0阻燃（10%，20%不透明）；

德国拜耳 3156

通用级,食物接触的质量,高粘度,易流动;良好的耐水解,用于一般工业部件,食品容器及通用制品.

德国拜耳 3206 通用级,食物接触的质量,高粘度,良好的耐水解,用于一般工业部件,食品容器及通用制品.

德国拜耳 3208 通用级,高分子量，挤塑成型，耐冲击，FDA认可，水触稳定性。

德国拜耳 6165X 注塑或挤塑成型,阻燃级UL94V-0,易于流动,用于电子电器等工业阻燃部件.

德国拜耳 6265 注塑或挤塑成型,阻燃级UL94V-0,易于流动,用于电子电器等工业阻燃部件.

德国拜耳 6487 注塑或挤塑成型,阻燃级UL94V-0,紫外线稳定,易于流动。

德国拜耳 6555 注塑或挤塑成型,阻燃级UL94V-0,高强度,易于流动。

德国拜耳 6557 注塑或挤塑成型,无卤阻燃 UL94V-0,中粘度,紫外线稳定,易于流动。

德国拜耳 6585 注塑或挤塑成型,阻燃级UL94V-0,高粘度,易于流动;用于电子电器等工业阻燃部件.

德国拜耳 6717 注塑或挤塑成型,阻燃级UL94V-0,高粘度,紫外线稳定,易于流动。

德国拜耳 8025

注塑或挤塑成型,20%玻璃纤维增强,高粘度,良好的冲击强度,易脱模;用于工业配件、电子电器等。

注：本公司25公斤/包起订（高价位的材料可以散卖），批量可折扣,款到发货（东莞周边城市可).，提供售前咨询，售后服务，并由专业工程师提供一对一的产品问题解决方案。

温馨提示：因塑料行情波动频繁，网页上的报价可能会与当天实际报价有所差异，请用QQ或电话直接询价。若需要材料详细物性资料及环保等，请联系我司工作人员索取。感谢您的配合与支持！

1.支持快递，物流和货运，具体运费根据货量及具体地址而定.

2.我们承诺期限内发货，但对承运人效率无法作出保证，若物流快递超出3天，货运超出5天，请联络我们协助查询。

买家也可以根据交易状态中填写的单号信息，自行联系承运方，以便及时获知详细信息。

3.收到原料后,请不要急于拆除外包装,应先仔细检查塑胶原料的外包装是否完好及原料型号是否与您所订购原料型号相匹配.

货物送达后,请及时检查,发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的，请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与我们联系。

本公司原料售后的注塑加工由客户负责，如需帮助，我公司工程部将竭尽所能与您共同协商处理。