

PC 基础创新塑料(重庆) 940 NC

产品名称	PC 基础创新塑料(重庆) 940 NC
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:基础创新塑料(重庆) 型号:940 NC 产地:重庆
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 基础创新塑料(重庆) 940 NC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。

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。

光盘制造业

随着信息产业的崛起，由光学级聚碳酸酯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。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。

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。