

PC 基础创新塑料(美国) 945-701 非氯非溴阻燃聚碳酸酯 中黏度 电子电器部件

产品名称	PC 基础创新塑料(美国) 945-701 非氯非溴阻燃聚碳酸酯 中黏度 电子电器部件
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	基础创新塑:阻燃 945:中等流动 美国:通用
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

产品详情

PC 基础创新塑料(美国) 945-701 非氯非溴阻燃聚碳酸酯 中黏度 电子电器部件

PC 基础创新塑料(美国) 945-701 非氯非溴阻燃聚碳酸酯 中黏度 电子电器部件

聚碳酸酯（英文简称PC），又称PC塑料；是分子链中含有碳酸酯基的[高分子聚合物](#)，根据[酯基](#)的结构可分为[脂肪族](#)、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-[芳香族聚碳酸酯的机械性能](#)较低，从而限制了其在[工程塑料](#)方面的应用。

仅有[芳香族聚碳酸酯](#)获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，已成为五大[工程塑料](#)中增长速度最快的[通用工程塑料](#)。

化学

聚碳酸酯（PC）是碳酸的聚酯类，[碳酸](#)本身并不稳定，但其衍生物（如[光气](#)，[尿素](#)，[碳酸盐](#)，[碳酸酯](#)）都有一定稳定性。

按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂肪族和芳族两类。

脂肪族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯，聚[三亚甲基碳酸酯](#)及其[共聚物](#)，熔点和[玻璃化温度](#)低，强度差，不能用作[结构材料](#)；但利用其[生物相容性](#)和生物可降解的特性，可在药物缓释载体，[手术缝合线](#)，骨骼[支撑材料](#)等方面获得应用。

聚碳酸酯耐弱酸，耐[弱碱](#)，耐中性油。

聚碳酸酯不耐[紫外光](#)，不耐强碱。

PC是一种[线型](#)

碳酸聚酯，分子中

碳酸基团与另一些基团交替排列，这

些基团可以是芳香族，可以是[脂肪族](#)，也可两者皆有。双酚A型PC是最重要的[工业产品](#)。

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](#)的侵蚀。

上海多源塑胶原料有限公司是一家集塑料.化工.改性.进出口为一体的综合性一般纳税人企业。

主要经营工程塑料：POM.PA66.PA6.PBT.PC.PC/ABS.PET.PMMA.ASA.PPO.PET.EMAA.EAA.PC/PBT.PPO/P
A.SMMA.超高分子量PE。

耐高温工程塑料；LCP.PPS.PA46.PPA.PA4T.PA9T.PA6T.IXEF。

特殊工程塑料；PA12.PEEK.PEI.PSU.PES.PPSU.PVDF.PFA.FEP.PTFE.铁氟龙.CAB。

热塑性弹性体塑料；TPV.TPEE.TPE.TPU。

通用塑料.ABS.PP.PE。公司有自主研发团队及改性工厂。可以根据客户要求提供

原料配色及改性.改性包括；玻纤增强.耐寒-40度.增韧.抗紫外线.耐老化.耐刮花

3H。品种齐全.价格合理.实力雄厚，欢迎广大商友咨询洽谈！