

江西黑色耐寒PC,沙伯基础EXL4019

产品名称	江西黑色耐寒PC,沙伯基础EXL4019
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	沙伯基础:生产厂家 EXL401:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应江西黑色耐寒PC,沙伯基础EXL4019汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表

COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,

ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供报价。

供应V0超韧耐寒级PC美国GE:EXL9330

阻燃防火超韧耐寒级PC EXL9330

超韧耐寒PC美国GE EXL1414T

沙伯基础PC超韧耐寒级EXL1414

供应PC 美国GE 243 阻燃防火V-2，内部脱模，耐候性

供应PC,EXL1414,FXA1414美国沙伯基础超韧耐寒级（-40°至40°；透明，不透，黑色）

供应PC 美国GE 243R 阻燃防火V-2，内部脱模，耐候性

供应PC 美国GE 3412HF 20%GF增强，高流动性，阻燃防火V-1

供应PC 美国GE 3412R 20%GR增强，阻燃防火V-1

供应PC 美国GE 3413HF 30%GF增强，高流动性，阻燃防火V-1

供应PC 美国GE 3413R 30%GR增强，阻燃防火V-1

供应PC 美国GE 500R 10%GF增强，无卤阻燃防火V-0

供应PC 美国GE 925 无卤阻燃防火V-0 不透明

供应PC 美国GE 925U 925AU 无卤阻燃防火V-0，抗紫外线

供应PC 美国GE 940 阻燃防火V-0，中粘度，本色和黑色

供应PC 美国GE 940A 阻燃防火V-0 中粘度，本色和黑色

供应PC 美国GE 943 阻燃防火V-0，中粘度，本色和黑色

供应PC 美国GE 943A 阻燃防火V-0 中粘度，本色和黑色

供应PC 美国GE 945 阻燃防火V-0，抗紫外线，本色和黑色

供应PC 美国GE 945A 阻燃防火V-0，抗紫外线，本色和黑色

供应超韧耐寒级PC美国GE; EXL1414

供应PC 德国拜耳 2605中低粘度，耐冲击

供应PC 德国拜耳 6557中粘度，易脱模，V-0

供应PC 德国拜耳 6555 V-0 中粘度

供应PC 德国拜耳 2405 V-2 高流动

聚碳酸酯(简称PC)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。

目前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，现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

彩色分子结构图

一定稳定性。

按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂族和芳族两类。

脂族聚碳酸酯。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。

PC材料具有阻燃性，耐磨。抗氧化性。

物理

密度：1.18 - 1.22 g/cm³ 线膨胀率：3.8 × 10⁻⁵ cm/ °C 热变形温度：135 °C 低温-45 °C

聚碳酸酯管

聚碳酸酯管(2张)

聚碳酸酯无色透明，耐热，抗冲击，阻燃B1级，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。

聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

分类

防静电PC，导电PC，加纤防火PC，抗紫外线耐候PC，食品级PC，抗化学性PC。

主要优点

- 1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；
- 2、高度透明性及自由染色性；
- 3、成形收缩率低、尺寸安定性良好；
- 4、耐疲劳性佳；
- 5、耐候性佳；
- 6、电气特性优；
- 7、无味无臭对人体无害符合卫生安全。

主要性能

- a、机械性能：强度高、耐疲劳性、尺寸稳定、蠕变也小（高温条件下也极少有变化）；
- b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）；
- c、耐溶剂性：无应力开裂；
- d、对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）；
- e、电气性能：
 - 1、绝缘性能：优良（潮湿、高温也能保持电性能稳定,是制造电子、电气零件的理想材料）；
 - 2、介电系数：3.0-3.2；
 - 3、耐电弧性：120s；
- f、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。