

## PC 沙伯基础 940A-116 (透明防火PC料)

产品名称	PC 沙伯基础 940A-116 (透明防火PC料)
公司名称	京冀(广州)新材料有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	PC:透明防火PC料 940A-1:中粘度 沙伯基础:家用电器应用
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X130 1-E014087(注册地址)
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

PC 沙伯基础 940A-116 (透明防火PC料) 中粘度 家用电器应用

发泡聚乙烯板 溴化聚苯乙烯阻燃剂

阻燃pc价格多少一吨 pc阻燃材料

PC阻燃母粒 阻燃pc与pc的区别

abs与pc阻燃哪个好 什么是刚性阻燃管PC

透明PC价格 透明pc管

美国沙伯基础PC 101 非卤化7.0 MFR

美国沙伯基础PC 101R 非卤化。7.0 MFR, 较厚的部分未汇。内部脱模 美国沙伯基础PC 103 非卤化。7.0 MFR, 较厚的部分未汇。紫外线稳定和室外照明。

美国沙伯基础PC 103R 非卤化。7.0 MFR, 较厚的部分未汇。紫外线稳定和室外照明内部脱

美国沙伯基础PC 104 高粘度多用途级。FDA食品接触标准

美国沙伯基础PC 104R 高粘度多用途级。FDA食品接触标准

美国沙伯基础PC 121 非卤化。17.5 MFR, 小型复杂的零件。

美国沙伯基础PC 121R 非卤化。17.5 MFR, 小的, 复杂的零件。内部脱

美国沙伯基础PC 121SRM 易流动，冲击改性级聚碳酸酯

美国沙伯基础PC 123 非卤化。17.5 MFR，小的，复杂的零件。紫外线稳定

美国沙伯基础PC 123HSR 易流动，紫外线稳定释放，超级聚碳酸酯

美国沙伯基础PC 123R 非卤化。17.5 MFR，小的，复杂的零件。紫外线稳定。内部脱模

美国沙伯基础PC 123SRM 易流动，UV稳定，冲击改性

美国沙伯基础PC 124 17.5 MFR，小的，复杂的零件。FDA食品接触

美国沙伯基础PC 124R 低粘度多用途级。FDA食品接触标准

美国沙伯基础PC 131 非卤化。3.5 MFR。

美国沙伯基础PC 131R 非卤化。3.5 MFR

美国沙伯基础PC 133R NA

美国沙伯基础PC 141 非卤化。10.5 MFR

美国沙伯基础PC 141R 非卤化。10.5 MFR。内部脱模

美国沙伯基础PC 143 非卤化。10.5 MFR。紫外线稳定

美国沙伯基础PC 143R 非卤化。10.5 MFR。紫外线稳定。内部脱模

美国沙伯基础PC 144 中等粘度多用途级的。FDA食品接触标准

美国沙伯基础PC 144R 中等粘度多用途级的。放开。FDA食品接触标准

美国沙伯基础PC 153 非卤化。2.5 MFR。吹塑/挤压。紫外线稳定的

美国沙伯基础PC 153R 非卤化。2.5 MFR。吹塑/挤压。紫外线稳定。内部脱模。

美国沙伯基础PC 191

美国沙伯基础PC201改进的阻燃性能。

美国沙伯基础PC201R改进的阻燃性。内部脱模

美国沙伯基础PC203 改进的阻燃性。紫外线稳定和室外照明。

美国沙伯基础PC203R 改进的阻燃性。紫外线稳定和室外照明。内部脱模。

美国沙伯基础PC203RM 改进的阻燃性。紫外线稳定和室外照明。内部脱模。

美国沙伯基础PC221 小的，复杂的零件。改进的阻燃性能。

美国沙伯基础PC221R 小的，复杂的零件。改进的阻燃性。内部脱模

美国沙伯基础PC223 小的，复杂的零件。改进的阻燃性。紫外线稳定。

美国沙伯基础PC223R 小的，复杂的零件。改进的阻燃性。内部脱模。紫外线稳定。

美国沙伯基础PC223S 小的，复杂的零件。改进的阻燃性。内部脱模。紫外线稳定。

美国沙伯基础PC241 改进的阻燃性能。

美国沙伯基础PC241R 改进的阻燃性。内部脱模。

美国沙伯基础PC241S 改进的阻燃性。超级脱模。

美国沙伯基础PC243 紫外线稳定。改进的阻燃性能。

美国沙伯基础PC243R 紫外线稳定。改进的阻燃性。内部脱模

美国沙伯基础PC244R 改进的阻燃性。符合美国FDA标准在有限的颜色。内部脱模

美国沙伯基础PC244RF 改进的阻燃性。符合美国FDA标准在有限的颜色。内部脱模

美国沙伯基础PC 3262R 20%的玻璃纤维填充 可注射成型级 非氯化，非溴化阻燃剂

美国沙伯基础PC 3412ECR 20%玻璃纤维填充注射成型 不含氯无溴的阻燃

美国沙伯基础PC 3412HF 20%玻璃纤维增强，高流动PC。

美国沙伯基础PC 3412R 20%GR，提供了改进的机械性能UL94 V-1

美国沙伯基础PC 3413HF 30%玻璃纤维增强，高流动PC

美国沙伯基础PC 3413R 30%的玻璃纤维增强

美国沙伯基础PC 3414R 40%GR，内部脱模。

沙伯基础PC LEXAN 940A-116RESIN

PC是一种浅黄色或没有颜色的全透明原材料，坚硬而坚韧，有较高的光泽度。

聚碳酸(通称PC)是分子结构链中带有碳酸酯基的高分子材料高聚物，依据酯基的构造可分成脂环族、脂环、脂环族-脂环等各种类型。在其中因为脂环族和脂环族-脂环聚碳酸的物理性能较低，进而限定了其在橡胶制品层面的运用。现阶段仅有脂环聚碳酸得到了工业生产。因为聚碳酸构造上的多样性，已经变成五大工程塑料中增速更快的通用性橡胶制品。

聚碳酸耐弱酸性，耐碱性，耐中性化油。不抗紫外线，不抗强酸。

PC高含量环氧树脂有很高的延展性，未添充型号的热膨胀温度大概为130 °C，玻纤提高后可让这一标值提升10 °C。PC的弯折应变速率达到2400MPa左右，环氧树脂可生产加工做成大的刚度工艺品。小于100

°C时，在负荷下的应力松弛率很低。PC耐水解反应能力差，不可以用以反复承受高压蒸气的工艺品。

PC关键特性缺点是耐水解反应可靠性不足高，对豁口比较敏感，耐分析化学品行，耐划痕性较弱，长期性曝露于紫外光时会变黄。和别的环氧树脂一样，PC非常容易受一些溶剂的浸蚀。

聚碳酸没有颜色全透明，耐高温，耐冲击，阻燃性BI级，在一般应用温度内常有优良的物理性能。同特性贴近聚甲基丙烯酸甲酯对比，聚碳酸的抗冲击特性好，折射率高，生产加工特性好，不用防腐剂就具备UL94 V-0级阻燃等级能。

聚碳酸的耐磨性能差。一些用以易损坏主要用途的聚碳酸元器件必须对表层开展独特解决。

PC特性：

1、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、H.D.T.高。

4、电气特性优。

5、无味无臭对人体符合卫生。

6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

电子电器:CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。

工业零件:照相机本体、机具外壳、帽、潜水镜、镜片。

耐热，抗冲击，阻燃，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。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。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。

PC中文名称叫聚碳酸酯,广泛运用于：

1.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。

2.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、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。

3.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。

PC 沙伯基础 940A-116（透明防火PC料）中粘度 家用电器应用