

沙伯基础PC 940NC 乳白色 不透明 高阻燃 电子电器专用料

产品名称	沙伯基础PC 940NC 乳白色 不透明 高阻燃 电子电器专用料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	PC:乳白色 不透明 940NC:高阻燃 沙伯基础:电子电器专用料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

PC沙伯基础940NC说明：

PC沙伯基础940NC：乳白色，不透明，高阻燃，抗紫外线，注塑成型。

PC中文名称(聚碳酸酯)

一、特性：

高抗冲，高刚性，耐GAO温，阻燃级，热稳定性，高强度，抗化学性，抗紫外线。

二、用途：

1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、电话机壳体、电话交换机、信号继电器及零件等；

- 2、汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃等；
- 3、工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；
- 4、光学照明：大型灯罩、防护玻璃、光学仪器的左右目镜筒等；
- 5、GAO精度零件：电子计算机、视频录象机等；
- 6、机械设备：各种齿轮、齿条、蜗轮、蜗杆、轴承、凸轮、螺栓、杠杆、曲轴、棘轮、机械设备壳体、罩盖及框架等；
- 7、医疗器材：医用杯、筒、瓶、牙科器械、药品容器和手术器械，还可用作人工肾、人工肺等人工脏器；
- 8、其它方面：建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等；纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等；日用方面用作奶瓶、餐具、玩具、模型、绝缘接插件、线圈框架、管座、绝缘套管、矿灯的电池壳、绝缘皮包、录音带、彩色录象磁带等。

本公司PC其它型号：

PC

加工参数：烘料80-120度 加工温度260-340度

加工工艺

美国沙比克

德国科思创

日本帝人

食品级

PK2870

WB1239

K-1300

K-1300Y

吹瓶 挤出

注拉吹成型

食品级

医疗护理用品

2458

2858

3208

耐寒 耐低温

高抗冲击

EXL1414

EXL1414T

EXL1463T

光学镜头

LUX2910T

AD-5503

耐MO 耐刮擦

MDX2415

MDX3415M

医疗级

食品级

RX2635 RX2530

RX2430 RX1452

RX1805 RX1851

可灭菌性

生物相容

医疗护理产品

高流动级

EXRL1061

2207

耐GAO温

阻燃-系列

940 920

945 925

940A-116

945A-116

943A-116

APEC 1803 APEC 2097

APEC 1897 APEC 1895

APEC 1745 APEC 1800

APEC 1700 APEC 1603

APEC 1697

APEC 1695

APEC 1797

APEC 1795

玻纤增强

500R 加纤10%

3412R 加纤20%

3413R 加纤30%

9125 加纤20%

9415 加纤10%

9425 加纤20%

9417 加纤10%

7. 填料

除了上述的专用阻燃剂外，部分有机和无机填料对PC同样有阻燃效果。

以双酚A - 双二苯基磷酸酯为阻燃剂的PC/GF体系中，与普通玻纤相比，异形比为3的扁平玻纤不仅能增加PC的冲击强度和尺寸稳定性，还能缩短PC的燃烧时间。

氧化石墨烯和层状双氢氧化物应用于PC中，产生协同效应，不仅能将燃烧时的总热释放量降低16%，还能提高PC的抗光老化性能，缓解变黄现象。

微晶纤维素（MCC）与TPPI以1：3复配，当总添加量为10%时，PC的氧指数为28%，阻燃级别为UL94的V-0级，优于二者分别添加10%。