

# PC沙伯基础(原GE)943A-116阻燃级PC原料抗紫外线耐候防火VO级PC料

产品名称	PC沙伯基础(原GE)943A-116阻燃级PC原料抗紫外线耐候防火VO级PC料
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/1
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

## 产品详情

本公司为华东地区沙伯基础(原GE)一级代理商

长期经销代理沙伯基础(原GE)PC 943 公司秉承“以诚为本，信誉至上”的经营宗旨，【诚信经营】【服务至上】【品质保障】创立了自己的经营理念，在客户群树立了良好的口碑。为您提供充足的货源和专业的技术支持！公司所售之新料均保证原厂原包，货真价实!欢迎广大新老客户来电咨询采购！

PC塑料-简述:

PC聚碳酸酯是一种非晶体工程材料，具有较好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。

PC的缺口伊估德冲击强度较高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。

PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的最终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料;反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。

PC塑料-性能

### 1、物料性能

冲击强度高，尺寸稳定性较好，无色透明，着色性较好，电绝缘性、耐腐蚀性、耐磨性较好，但自润滑性差，有应力开裂倾向，高温易水解，与其它树脂相溶性差。适于制作仪表小零件、绝缘透明件和耐冲击零件。

### 2、成型性能

(1)无定形料,热稳定性好,成型温度范围宽,流动性差。吸湿小,但对水敏感,须经干燥处理。成型收缩率小,易发生熔融开裂和应力集中,故应严格控制成型条件,塑件须经退火处理。

(2)熔融温度高,粘度高,大于200g的塑件,宜用加热式的延伸喷嘴。

(3)冷却速度快,模具浇注系统以粗、短为原则,宜设冷料井,浇口宜取大,模具宜加热。

(4)料温过低会造成缺料,塑件无光泽,料温过高易溢边,塑件起泡。模温低时收缩率、伸长率、抗冲击强度高,抗弯、抗压、抗张强度低。模温超过120度时塑件冷却慢,易变形粘模。

## PC沙伯基础用途:

### 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、电话交换机、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。

### 其它方面

建筑上用作中空筋双壁板、暖房玻璃等;在纺织行业用作纺织纱管、纺织机轴瓦等;日用方面作奶瓶、餐具、玩具、模型、LED灯外壳和手机外壳等。

我们的地址:上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室电话:联系手机:15250233253 期待您的咨询