

# PC 沙伯基础 103RP resin 脱模性能好 粘度高 抗紫外线

产品名称	PC 沙伯基础 103RP resin 脱模性能好 粘度高 抗紫外线
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	18.00/kg
规格参数	品牌:PC沙伯基础 型号:103RP resin 产地:沙伯基础
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

PC沙伯基础LEXAN 103RP resin

PC中文名称聚碳酸酯，俗称防tan胶，系非结晶性热塑性工程塑料。

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、耐疲劳性佳；
- 4、电气特性优；
- 5、无味无臭对人体无害符合卫生安全；

用途：

- 1、电子电器：CD片、开关、家电外壳、信号筒、电容器、机壳体、交换器、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、高精度零件：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。

特性：

1、高冲击强度、使用温度范围广。

2、H.D.T.高。

3、电气特性优。

4、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

工业零件:照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

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。