

# 美国沙伯基础PC SLX2531T

产品名称	美国沙伯基础PC SLX2531T
公司名称	东莞市洪大化工有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国沙伯基础 型号:PC SLX2531T 包装:原产原包
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶城
联系电话	0769-89108215 13728302981

## 产品详情

型号：美国沙伯基础pc slx2531t

性能：挤出级，pc共聚物混合，增强的紫外线稳定，v2额定，挤压等级。

东莞市洪大塑胶有限公司长期供应美国sabic lexan\* pc产品系列(保证原厂原包，假一陪十)货源稳定，可看货，可送货上门，可提供sgs报告，reach报告，出厂报告coa，msds证书，材质报告等证书。

特别声明：因塑胶行情每天都会有变更，以上报价可能会与当天实际报价有所差异，请用手机或电话直接询价

沙伯基础 pc lexan 简介

pc原料通称聚碳酸酯，由于其优良的机械性能，俗称防弹胶,非结晶性热塑性塑料.

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、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

8、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

汽车：保险杠、分电盘、安全玻璃

工业零件：照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

### 物理特性

pc是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、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（notched izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。

### 化学特性

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塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。pc塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

虽然聚碳酸酯具有耐开裂和耐药品性较差，高温易水解，与其它树脂的相容性差，润滑性能不好，但是，可以通过加入其它的树脂或者无机填充剂进行改性，从而获得十分优异的性能。

## 应用范围

### 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，也可作一些机械部件护罩、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、玩具和模型等。