

## PC 基础创新塑料(南沙) 500-739

产品名称	PC 基础创新塑料(南沙) 500-739
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	13.68/千克
规格参数	品名:PC 型号:500-739 产地:南沙
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

### 安全性争议

由于制造聚碳酸酯中需要添加[双酚A](#)，而双酚A作为一种化工原料，2008年4月18日已经被加拿大联邦政府正式认定为有毒物质，并严禁在食品包装中添加，所以，聚碳酸酯的安全性是值得注意的问题。欧盟认为含[双酚A奶瓶](#)会诱发性早熟，从2011年3月2日起，禁止含生产化学物质双酚A(BPA)的婴儿奶瓶。中国卫生部等部门发布公告称，2011年9月1日起禁止进口和销售聚碳酸酯婴幼儿奶瓶和其他含双酚A的婴幼儿奶瓶，由生产企业或进口商负责召回。

### 包装运输

聚碳酸酯 (PC)产品一般采用普通[编织袋](#)包装，存放于干燥处，按普通物品贮运。

### 储运条件

密闭，阴凉，通风干燥处，并平整存放。

## IMD/IML工艺专用低温注塑PC塑料

主要解决以下问题：1、冲墨 2、流动性不好 3、产品发黄 4、跟片材相溶性不好等相关问题

低温注塑PC产品特点：1、产品超高韧性 2、产品高透明度 3、超高流动性

4、耐化学性好 5、与片材相溶性好

注塑温度：低温注塑PC塑料A类 注塑温度220 到240

；低温注塑PC塑料B类注塑温度230 到260 。

以下是IMD/IML工艺专用低温注塑PC塑料A类部分物性表；

性能项目	测试方法	数值	单位
机械性能	拉伸强度	AS 65	kg/cm <sup>2</sup>
	伸长率	TM 120	%
韧性	冲击强度	D6 38/I	MPa
	缺口冲击	SO 527	Lb/in <sup>2</sup>
拉伸性能	拉伸强度	AS 245	kg/cm <sup>2</sup>
	伸长率	TM 0	cm
模量	拉伸模量	D6	MPa

量	38/I	a)[
	SO	Lb/i
	527	n2]
拉	AS 9	%
伸	TM	
屈	D6	
服	38/I	
伸	SO	
长	527	
率(		
延		
伸		
率)		
拉	AS 40	%
伸	TM	
断	D6	
裂	38/I	
伸	SO	
长	527	
率(		
延		
伸		
率)		
弯	AS 245	kg/
曲	TM0	cm(
模	D7	MP
量(	90/I	a)[
弯	SO	Lb/i
曲	178	n2]
弹		
性		
率)		

弯	AS	105 kg/	
曲	TM	cm(	
强	D7	MP	
度	90/I	a)[	
	SO	Lb/i	
	178	n2]	
洛	AS	122	
氏	TM		
硬	D7		
度	85		
注	AS	270	
注	TM-31	(	
塑	D6	0	
性	温		
能	度	48/I	)
	SO		
	75		