

# PC 500R-739沙伯基础

产品名称	PC 500R-739沙伯基础
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	特性:PC加纤GF10% 型号:500R-739防火 商品名:沙比克总代理商
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

浙江昌宏塑胶代理销售：

Sabic沙特基础塑料：CYCOLOY PC/ABS resin, LEXAN PC resin, VALOX PBT resin。

Dupont杜邦系列：Zytel PA尼龙树脂，Crastin PBT热塑性聚酯树脂，Delrin POM聚甲醛树脂，Hytrel TPEE热塑性聚脂弹性体。

Basf巴斯夫工程塑料：Ultramid PA塑料，Elastollan TPU塑料。

Toray东丽塑料：AMILAN PA尼龙树脂，TORAYCON PBT树脂。

沙比克PC LEXAN 500R resin 物性表

### 基本信息

黄卡编号

[E45587-236877](#)

[E207780-100726438](#)

填料/增强材料  
添加剂

玻璃纤维增强材料, 10% 填料按重量  
脱模

抗撞击性，良好

测试方法

阻燃性  
成型

基础创新塑料(美国)LEXAN 500R-739

基础创新塑料(南沙)LEXAN PC 500R-739 ，低粘PC 500R-739 内含脱模剂PC ，高韧性PC 紫外线稳定PC 适用于小型复杂零件。

PC(聚碳酸酯)/500R-739 /基础创新塑料(南沙)

用途：汽车部件 加10%玻纤

特性备注：低粘度PC高流动易脱模

重要参数：熔体流动速率:7g/10min 密度:1.2 g/cm<sup>3</sup> 吸水率:0.15 % 成型收缩率:0.5 %

生产厂商：基础创新塑料(美国)

基础创新塑料(南沙)LEXAN PC 500R-739

聚碳酸酯

沙伯基础创新(美国)

产品说明：

基础创新塑料(美国) Lexan PC 500R-739 是一种聚碳酸酯（PC）材料,加工方式为:挤出或注射成型。

基础创新塑料(南沙)LEXAN PC 500R-739 的主要特性有:

低粘度

优良的脱模剂

良好可加工性，

基础创新塑料(美国)PC LEXAN PC 500R-739 物性表

基本信息

添加剂

脱模

特性

低粘度.可加工性，良好

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

可提供:半透明/不透明/可用颜色/清晰/透明

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

密度1.30g/cm<sup>3</sup>ISO 1183

溶化体积流率 ( MVR ) (300 ° C/1.2 kg)7.0cm<sup>3</sup>/10minISO 1133

基础创新塑料(南沙)LEXAN PC 500R-739 聚碳酸酯 产品说明特性:

主要特点是：高韧性

良好的耐热性

像玻璃一样的透明度、光学性能

高尺寸精度和稳定性

品级可用于注塑成型、挤压成型和吹塑成型

良好的电气属性

拥有AMECA批准的品级

提供食品接触和药用许可品级

提供丰富的阻燃品级

医疗器械、汽车大灯、运动设备、电子产品、DVD、眼镜、建筑门窗和LED照明有什么共同点这些器械与设备都采用了科思创生产的聚碳酸酯，这是一种影响日常生活众多方面的高性能热塑性塑料。凭借出色的平衡特性，聚碳酸酯是有史以来功能zui丰富、zui成功的热塑性塑料之一。

沙伯基础创新(美国)LEXAN PC 500R-739 注塑参考工艺条件：

聚碳酸酯注塑的主要用于制造较精密的、承受较大冲击负荷的中、小型制品。

聚碳酸酯容易吸水，而且成型加工的高温过程的水分还会使聚碳酸酯发生水解和降解，严重影响制品的外观质量和物理、力学性能，因此控制水分含量是保证质量的关键之一。

## 工艺 数值 工艺参数 数值

料筒温度/摄氏度 前部 270-300 注射压力/MPa 6-14

中部 270-300 螺杆转度 ( r/min ) 30-120

后部 240-280 螺杆背压 0-10

喷嘴温度 270-300 成型周期/s 注射 1-25

模具温度 70-100 冷却 40

基础创新塑料(泰国)LEXAN PC 500R-739 同型号简介:

LEXAN PC 101-非卤化, MFR=7.0, 适用于没有水槽的较厚部分。

LEXAN PC 101R -非卤化。MFR=7.0适用于没有水槽的较厚部分。内部脱模。

LEXAN PC 103 -非卤化。MFR=7.0, 适用于没有水槽的较厚部分。紫外线稳定用于户外和照明。

LEXAN PC 103R 非卤化。MFR=7.0, 适用于没有水槽的较厚部分。UV稳定用于户外和照明。内部脱模。

LEXAN PC 104-MFR=7.0, 适用于没有水槽的较厚部分。FDA食品接触有限的颜色。

LEXAN PC 104R- MFR=7.0, 适用于没有水槽的较厚部分。内部脱模。FDA食品接触有限的颜色。

LEXAN PC 105-线性通用聚碳酸酯均聚物树脂。仅提供111N颜色。

LEXAN PC 121M -非卤化。MFR=17.5, 适用于小型复杂零件。改善内部脱模。...

LEXAN PC 121R-非卤化。MFR=17.5 适用于小型复杂零件。内部脱模。

LEXAN PC 121SRM -易流动, 抗冲击改性, 超级释放级聚碳酸酯。

LEXAN PC 123 -非卤化。MFR=17.5 适用于小型复杂零件。紫外线稳定。

LEXAN PC 123R -卤化。MFR=17.5 适用于小型复杂零件。紫外线稳定。内部脱模。

LEXAN PC 123SRM -易流动, 紫外线稳定, 抗冲击改性, 超级释放级聚碳酸酯。

LEXAN PC 124R -MFR=17.5

适用于小型复杂零件。UL等级为HB。建议在需要V-2等级时使用200系列。FDA食品接触有限的颜色。

LEXAN PC 131 -非卤化。MFR=3.5 MFR。

LEXAN PC 133R -PC, 紫外线稳定剂, 热稳定, 光稳定, 可镀, 透明, 耐候,

LEXAN PC 141 -非卤化。MFR=10.5。

LEXAN PC 141R -非卤化。MFR=10.5。内部脱模。

LEXAN PC 143 -非卤化。MFR=10.5。紫外线稳定。

LEXAN PC 143R-非卤化。MFR=10.5。紫外线稳定。内部脱模。

LEXAN PC 144R - MFR=10.5。内部脱模。FDA食品接触有限的颜色。

LEXAN PC 153R -非卤化。MFR=2.5。吹塑/挤出。紫外线稳定。内部脱模。

LEXAN PC 164R -中等粘度，多用途聚碳酸酯树脂，添加脱模剂。FDA食品接触有限的颜色。

LEXAN PC 201R -MFR=7.0 适用于没有水槽的较厚部分。改善阻燃性。内部脱模。

LEXAN PC 203R -MFR=7.0

适用于没有水槽的较厚部分。改善阻燃性。紫外线稳定用于户外和照明。内部脱模。

LEXAN PC 221R -MFR=17.5 适用于小型复杂零件。改善阻燃性。内部脱模。

LEXAN PC 223R -MFR=17.5 适用于小型复杂零件。改善阻燃性。内部脱模。紫外线稳定。

LEXAN PC 223S -MFR=17.5 适用于小型复杂零件。改善阻燃性。内部脱模。紫外线稳定。

LEXAN PC 241R -MFR=10.5。改善阻燃性。内部脱模。

LEXAN PC 241S -MFR=10.5。改善阻燃性。超级脱模。

LEXAN PC 243R -MFR=10.5。紫外线稳定。改善阻燃性。内部脱模。

LEXAN PC 244R-PC，不透明，可放置，透明，

LEXAN PC 244RF -MFR=10.5。改善阻燃性。美国FDA有限的颜色。内部脱模。

LEXAN PC 263F -中等粘度，紫外线稳定的多用途级，含有脱模剂。UL94-V2认证为0.8 mm。透明，半透明，不透明。

LEXAN PC AD143 -PC，脱模剂，紫外线稳定剂，防尘剂。

LEXAN PC EM1210 -汽车内饰。出色的耐热/抗冲击性能，在宽温度范围/严苛的汽车条

LEXAN PC EM3110 -汽车内饰。优化流程/可加工性，实现经济高效的薄壁设计用途。

LEXAN PC EX1332T -挤出级含有支化PC树脂，脱模剂和UV稳定剂。

LEXAN PC EX1632T -挤出级含有支化PC，脱模剂和UV稳定剂。

LEXAN PC EX7681T -共挤级，透明，含有高水平的紫外线吸收剂

LEXAN PC EX9332T -PC，支架，脱模剂，阻燃剂，热稳定剂，光稳定剂，可镀，耐候，挤出级，

LEXAN PC HF1110 -通用等级。良好的透明度，耐热性，保持性和尺寸稳定性。

LEXAN PC HF1110R -高流动等级。易于脱模的LEXAN

HF1110。适用于薄壁照明镜头，数据存储组件和安全眼镜镜片。

LEXAN PC HF1130 -紫外线稳定。良好的透明度，耐热性，保持性和尺寸稳定性。

LEXAN PC HF1130R -PC，高流量，脱模剂，紫外线稳定剂，

LEXAN PC HF1140 -适用于一次性用品/短生命周期。良好的透明度，耐热性，保持性和尺寸稳定性。FDA食品接触有限的颜色。

LEXAN PC HF1140R-高流动等级。热稳定。提高脱模水平。FDA食品接触有限的颜色。

LEXAN PC HF1840R -极低的粘度，注塑成型，脱模，透明。符合FDA食品接触标准

LEXAN PC HF4010SR -优异的流动性，高光泽度，优异的释放性用于大型部件和/或薄壁成型。