

# 代理经销 LEXAN PC 241R 阻燃级PC

产品名称	代理经销 LEXAN PC 241R 阻燃级PC
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础 型号:241R 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

## 产品详情

代理经销 LEXAN PC 241R 阻燃级PC

(1) PC-聚酯碳酸为非结晶性热塑性塑料，它是一类分子链中含有碳酸酯结构的高分子化合物及以它为基础而制得的各种材料总称。

(2) PC具有耐热、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，PC的耐冲击性能好、折射率高，加工性能好，不需要添加就具有UL94V-2级阻燃性能。

(3) PC是一种新型的热塑性材料，透明度达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，可以通过注塑、挤出成型。

(4) PC的吸水率较大，加工前一定要预热干燥，纯PC干燥120 ，改性PC一般用110 ，温度干燥4小时以上。干燥时间不能超过10小时，一般可用对空挤出法判断干燥是否足够。

(5) 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、抑制特性、阻燃特性以及抗污染性。

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 241R-701 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！

代理经销 LEXAN PC 241R 阻燃级PC

PC塑胶原料是聚碳酸酯英文名称为Polycarbonate，简称PC，为非结晶性热塑性塑料。它是一类分子链中含有碳酸酯结构的高分子化合物及以它为基础而制得的各种材料的总称。按分子结构中所带酯基不同可以分为脂肪族、脂环族、芳香族和脂肪-芳香族等几大类。并以双酚A型聚碳酸酯为重要，分子量通常为3-10万。在无特别说明情况下，通常所说的聚碳酸酯都指双酚A型聚碳酸酯及其改性品种。由于其优良的机械性能，俗称防弹胶。聚碳酸酯(简称PC)是分子链中含有碳酸酯基的高分子聚合物，根据酯基的结构可分为脂肪族、芳香族、脂肪族-芳香族等多种类型。其中由于脂肪族和脂肪族-芳香族聚碳酸酯的机械性能较低，从而限制了其在工程塑料方面的应用。目前仅有芳香族聚碳酸酯获得了工业化生产。由于聚碳酸酯结构上的特殊性，现已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程塑料。聚碳酸酯(PC)是碳酸的聚酯类，碳酸本身并不稳定，但其衍生物(如光气，尿素，碳酸盐，碳酸酯)都有一定稳定性。按醇结构的不同，可将聚碳酸酯分成脂族和芳族两类。脂族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯，聚三亚甲基碳酸酯及其共聚物，熔点和玻璃化温度低，强度差，不能用作结构材料；但利用其生物相容性和生物可降解的特性，可在药物缓释载体，手术缝合线，骨骼支撑材料等方面获得应用。聚碳酸酯耐弱酸，耐弱碱，耐中性油。聚碳酸酯不耐紫外光，不耐强碱。

SABIC LEXAN PC塑料特性:

a、机械性能：强度高，耐疲劳性，尺寸稳定，蠕变也小（高温条件下也极少有变化）b、耐热老化性：增强后的UL温度指数达120~140（户外长期老化性也很好）c、耐溶剂性：无应力开裂d、对水稳定性：高温下遇水易分解（高温高湿环境下使用需谨慎）e、电气性能：1、绝缘性能：优良（潮湿，高温也能保持电性能稳定，是制造电子，电气零件的理想材料）2、介电系数：3.0-3.23、耐电弧性：120sf、成型加工性：普通设备注塑或挤塑。SABIC LEXAN PC为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能，良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。SABIC LEXAN PC塑料优点：1、具高强度及弹性系数，高冲击强度，用温度范围广2、高度透明性及自由染色性3、H.D.T.高4、耐疲劳性差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。

代理经销 LEXAN PC 241R 阻燃级PC

本公司可支持多种原料混搭订购，25公斤/包起订，批量可折扣，款到发货，可提供正规(13%)增值税，提供售前咨询，售后服务，并由专业工程师提供一对一的产品问题解决方案。

郑重承诺:到货时间：江浙沪地区天内到达，国内各地3-4天到货，本公司所售原料均为原厂原包装正牌料，可随货提供SGS(环保证书)，MSDS(物质安全证书)，FDA(食品安全认证)，UL黄卡，COA(产地证)，REACH SVHC PAHS等报告，为了维护广大客户的利益，本公司杜绝一切副牌料，以次充好，欢迎来电垂询!

温馨提示：因塑胶价格波动频繁，网页上的报价可能会与当天实际报价有所差异，请用QQ或电话直接询价