

# PC LEXAN 203R

产品名称	PC LEXAN 203R
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	29.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号
联系电话	0512-55259562 15050270060

## 产品详情

华东地区、江浙沪沙伯基础一级代理苏州沙比特有限公司现货供应：PC 沙伯基础 LEXAN 203R，本公司诚信经营、价格公道、为您提供一体化解决方案，货源稳定，质量保证，原厂原包，假一罚十。所销售的所有材料均可提供物性表datasheet、物质安全资料证书MSDS、ROHS检验报告、SGS报告、REACH环保证明、FDA证明、EU法规证明、UL证书及出厂证明COC/COA报告等.欢迎广大客户来电咨询和订购

聚碳酸酯（英文简称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。

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，已成为五大工程塑料中增长速度快的通用工程塑料。

聚碳酸酯是一种强韧的热塑性树脂，其名称来源于其内部的CO<sub>3</sub>基团。可由双酚A和氧氯化碳（COCl<sub>2</sub>）合成。现较多使用的方法为熔融酯交换法（双酚A和碳酸二苯酯通过酯交换和缩聚反应合成）。

PC 沙伯基础 LEXAN 203R概述：

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。

PC 沙伯基础 LEXAN 203R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%。

PC 沙伯基础 LEXAN 203R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。