

# 德国塞拉尼斯C9021 POM材料，高性能工程塑料

产品名称	德国塞拉尼斯C9021 POM材料，高性能工程塑料
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:POM德国塞拉尼斯C9021 型号:C9021 产地:德国塞拉尼斯
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

## 产品详情

德国塞拉尼斯C9021是一种高性能工程塑料，采用聚甲醛（POM）材料制成。它具有优异的物理和机械性能，适用于广泛的应用领域。

该产品具有以下特点：

- 高强度：**德国塞拉尼斯C9021 POM材料具有出色的强度和刚性，能够承受高载荷和冲击力。
- 优异的耐磨性：**该材料表面光滑，耐磨损，可长时间保持良好的表面质量。
- 耐化学品：**德国塞拉尼斯C9021 POM材料对常见的化学品和溶剂具有优异的耐性。
- 优良的尺寸稳定性：**该材料在不同环境条件下的尺寸稳定性极佳，几乎不会发生收缩或膨胀。
- 耐高温性能：**德国塞拉尼斯C9021 POM材料能够在高温环境下保持出色的性能和稳定性。

德国塞拉尼斯C9021 POM材料广泛应用于汽车、电子、机械、航空航天等领域，例如制动系统零件、传感器零件、齿轮、阀门和管道连接件等。它的卓越性能和可靠性使其成为许多工业应用的理想选择。。

## 物性表

物性性能测试条件测试方法测试结果测试单位			

机械性能测试条件	测试方法	测试结果	测试单位
弯曲模量			
球压痕硬度		30秒数值	
屈服拉伸强度		50mm/min	
断裂伸长率		50mm/min	
伸长率		伸长率	
拉伸模量		1mm/min	
弯曲模量			
Charpy无缺口冲击强度		23	
Charpy缺口冲击强度		低温-30	
Charpy无缺口冲击强度		低温-30	
Charpy缺口冲击强度		23	
拉伸蠕变模量		1 hour	

拉伸蠕变模量	1000 hours		
热性能测试条件测试方法测试结果测试单位	23-55	Longitudinal	
熔点	DSC,10 K/min		
热变形温度	1.8MPa		
维卡软化点	VST/B/50		
电气性能测试条件测试方法测试结果测试单位	1 MHz		
介电常数	低频100 Hz		
绝缘强度			
耗散因数			
耗散因数	低频100 Hz		
基本性能测试条件测试方法测试结果测试单位			
吸水率	23 and50%RH		
吸水率	饱和23		

熔融指数

8.5cm