

# POM 日本旭化成 7511

产品名称	POM 日本旭化成 7511
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	12.68/千克
规格参数	品牌:POM 型号:7511 产地:日本
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

POM 日本旭化成 7511 关键词: POM、价格、品牌、型号、产地 品牌: POM 型号: 7511 产地: 日本  
价格: 12.68元/千克 产品介绍

POM 日本旭化成 7511 是一款高性能的聚甲醛 (POM) 材料, 具有优异的力学性能、刚性、强度和耐磨性, 因此通常用于制造高质量的工程零部件和耐用品。

该产品特别适合在高温高湿和高压力环境下使用, 同时还具有优异的耐化学性能和粘结性能, 能够满足广泛的应用需要, 如汽车、电子、医疗、航空航天和工业制造等领域。

### 产品特性

材料	聚甲醛 (POM)
密度	1.41 g/cm
熔点	165-175
拉伸强度	68-80 MPa
弯曲强度	100-120 MPa
冲击韧性	5-6.5 kJ/m
硬度	85-95 Shore D
热变形温度	120

### 应用领域

POM 日本旭化成 7511 产品广泛应用于以下领域:

汽车制造 电子电气 医疗器械 航空航天 工业制造 优势与劣势

优势:

具有优异的力学性能、刚性、强度和耐磨性 适用于高温高湿和高压力环境下使用  
具有优异的耐化学性能和粘结性能

劣势:

POM 塑料的加工难度较大，需要在加工过程中注意温度和湿度的控制  
对于一些印刷或喷涂表面处理难度较大 相对价格较高 关于我们

我们是东莞市晟华塑胶原料有限公司，专业从事塑料原料的生产和销售，拥有一支专业技术人才和高效的销售团队，为客户提供优质的产品和服务。

我们供应的产品范围广泛，包括ABS、PC、PP、PE、POM、PET、PA66、PBT等各类工程塑料，其中POM 日本旭化成 7511 也在我们的产品列表中。

我们坚持“ 质量第一、顾客至上 ”的经营理念，致力于为客户提供\*优质的产品和服务。

有哪些高温高湿环境下的应用？

POM 日本旭化成 7511 在高温高湿环境下具有优异的稳定性和耐腐蚀性，因此广泛应用于汽车制造、电子电气、医疗器械、航空航天和工业制造等领域。

如何进行 POM 塑料的加工处理？

POM 塑料的加工处理比较难，需要考虑温度、湿度和工艺等因素。一般来说，POM 塑料的加工温度应控制在180-235 之间，高于235 会导致材料退火、降低强度。在加工过程中还需注意防止老化、退色和翘曲等问题，时刻关注工艺参数的变化，及时调整加工参数，保证成品质量。

怎样进行 POM 塑料的表面处理？

POM 塑料的表面处理比较困难，通常采用化学处理、机械处理、静电喷涂、油墨印刷以及热压等方法。其中，化学处理是一种有效的表面处理方法，包括酸洗、氧化、硫酸铜等方法。机械处理通常采用砂纸、研磨机和刷子等工具进行修整，但对于一些细密部位处理难度较大。静电喷涂适用于有机涂料，可提高表面硬度和质感。油墨印刷则可用于\*\*标记表面，如图案、文字等。热压法适用于特定的加工要求，能够提高POM塑料的硬度和耐磨性。