

# 供应 POM 泰国三菱工程 F30-03

产品名称	供应 POM 泰国三菱工程 F30-03
公司名称	东莞市天驰塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百顺小区二巷2号101室
联系电话	0769-33885093 15382851499

## 产品详情

### POM 泰国三菱工程 F30-03

专业供应POM，POM的性能、POM加工成型、POM代理商、POM性能、高润滑POM、玻纤增强POM、高弹性POM、抗疲劳POM、阻燃POM、耐低温POM、增韧POM、吹塑级POM、高流动性POM.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠.因POM塑胶原料加工成型技术较复杂,不成熟的成型技术会使产品性能降低,应用受到限制,或成型后达不到制品要求,因此本公司有数名专业从事化学工业技术的人员为顾客解决加工成型中的技术难题!

**POM结构与特点：**聚甲醛是一种没有侧链的高密度、高结晶度的线性聚合物，由于C-O键的键长比C-C键的键长短，因而POM链轴方向的填充密度大。其次POM分子链中C和O原子不是平面曲折构型而是螺旋构型，所以分子链间距离小、密度大，当分子主链中引入少量C-C键后的共聚甲醛POM密度则稍有降低，但仍比聚乙烯高得多。聚甲醛POM分子链的柔顺性大，链的结构规整性高，因而结晶度高，结晶能力强。均聚甲醛POM的结晶度为共聚甲醛POM为聚甲醛POM十分容易结晶，即使快速淬火，结晶度也能达到65%以上。高密度和高结晶度是聚甲醛POM具有优良性能的主要原因，如硬度大和模量高，尺寸稳定性好，耐疲劳性突出，不易被化学介质腐蚀等。尽管聚甲醛POM分子链中C-O键有一定的极性，但由于高密度和高结晶度束缚了偶极矩的运动，从而使其仍具有良好的电绝缘性能和介电性能。聚甲醛POM端基中含有半缩醛结构是导致其热稳定性差的主要原因，当加热至100 左右时可从其端基的半缩醛处逐渐解聚，当加热至170 左右时，可从其分子链的任何一处发生自动氧化反应而放出甲醛，甲醛在高温有氧时会被氧化成为甲酸，甲酸对聚甲醛的降解反应有自动加速催化作用，因此常在均聚甲醛POM树脂中加入热稳定剂、抗氧剂、甲醛吸收剂等以满足成型加工的需要。由于共聚甲醛POM分子链中含有一定量的C-C键，它可以阻止聚甲醛POM分子链的氧化降解，因而共聚甲醛比均聚甲醛的热稳定性要好得多。但是无论是均聚甲醛POM还是共聚甲醛POM，在加工和应用时应充分重视其热稳定性和热氧稳定性差的缺点。

我司经营范围主要包括：工程塑胶原料：PC/ABS、PC、PPO、PPE、POM、PMMA、PA6、PA66、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PBT、PET、ASA、AES、CA、SPS、PC/PBT、ASA/PC、PBT/PET、PC/P

ET、PA/ABS、PS/PA、PC/PS、POM/PTFE、PC/PTFE、PBT/PTFE/GF等。(热塑性聚氨酯弹性体)TPU,TP  
E,T.....

注：产品图片不代表实际包装，请以实际为准。由公司自行发布，有业务请直接联系!