

# 云南云天化M270(POM代理商)

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 云南云天化M270(POM代理商)       |
| 公司名称 | 东莞塑运塑胶有限公司              |
| 价格   | .00/件                   |
| 规格参数 | 品牌:云天化                  |
| 公司地址 | 总部位于美国，分公司位于中国          |
| 联系电话 | 15338001126 15338001126 |

## 产品详情

云南云天化M270(POM代理商)

云南云天化重要的工艺是注塑成型和挤出成型。

即使是复杂的型件也能采用注塑成型工艺以大批量方式经济地生产出来。采用挤塑工艺则可制造棒、管、型材和片材,其中大部分通过切削被继续加工成终产品。

一般建议 注塑成型 处理和再处理 与其它热塑性塑料的相容性 挤出成型安全提示

甲醛的分子是一种没有侧链的高密度、高结晶性的线型聚合物。由于C-O键的键长小于C-C键，因此甲醛链轴方向的填充密度大。与乙烯相比，甲醛的碳氧键短，内聚能密度高，密度大。按其分子链中化学结构的不同，可分为均

甲醛和共甲醛两种。两者的重要区别是:均甲醛密度、结晶度、焯点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄(约10 )，对酸碱稳定性略低;而共甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽(约5

0° )，对酸碱稳定性较好，是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料，适于制作减磨耐磨零件，传动零件，以及化工、仪表等零件。甲

醛分子链的柔顺性大，链的结构规整性高，因而结晶度高，结晶能力强。均甲醛的结晶度为75%~85%，共甲醛为70%~75%，即使快速淬火，结晶度也能达到65%以上，完全非晶态的甲醛只有在-100 时才能得到。高密度和高结

晶度是甲醛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，尽管甲醛分子链中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。

云南云天化的特征特性的甲醛产品名称包含设计用于可承受高应力精密元件的多功能工程塑料(具有一系列特性)。

POM的优点:高硬度与刚性的弹性的耐化学性 尺寸稳定性低吸水性 低变倾向性的滑动摩擦性

机械性能 耐光照和耐候特性 消毒 燃烧特性 热性能 耐水、燃油和化学品特性 耐强辐射特性  
导电性能(POM)的加工可以采用所有热塑性塑料工艺进行加工。