

# POMF20-03 POMF20-03

产品名称	POMF20-03 POMF20-03
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	15.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

黎先生13825785956 0769-88036362 QQ;2504081682 本司出售的塑胶均可随货提供物性数据、SGS报告、RoHS(环保)报告、MSDS(出厂证明)报告以及UL黄卡。FDA, LFGB报告,均可开17%增值税

??? ?????,????,????

????????????????????????????????????

????? ??????:9 g/10min ???:1.41 g/cm<sup>3</sup> ????:0.22 % ?????:62 MPa ??????:50 % ?????:91 MPa ?????:2620 MPa ???:80 ??????:110 ?

POM

韩国工程

F20-02 中粘度

F20-03 低粘度

F30-03 低粘度

FG2025 加纤25%

FG2020 加纤20%

## POM

日本旭化成

4510	通用料
4520	通用料
4513	抗UV
4590	食品级+
3010	高粘度
3510	高粘度
D450	熔体流动速率9
5010	中粘度
5520	中粘度 高流动
7520	高流动

中文名：聚氧亚甲基 英文名：Acetal resin, Polyoxymethylene, Polyacetal

聚甲醛按其分子链中化学结构的不同可以分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度范围窄（约10 °C），对酸碱稳定性稍低；共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但是热稳定性好，不容易分解，加工温度范围宽（50 °C），对酸碱的稳定性较好。

### 特性

POM具有良好的综合性能，突出的优良的耐疲劳性和耐蠕变性，良好的电性能等。

- 1、力学性能优异。由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚性。可以在-40 ° -100 ° C的环境下长期使用。而且耐多次重复冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。POM是热塑性材料中耐疲劳性最为优越的品种，蠕变小。
- 2、热学性能好。POM具有较高的热变形温度，均聚为136 ° C，共聚为110 ° C。但由于分子结构方面的差异，共聚甲醛反而有较高的连续使用温度。一般而言聚甲醛的长期使用温度是100 ° C左右。而公斤加进去可在114 ° C连续使用2000个小时，或者在138 ° C时连续使用1000个小时。短时间可使用的温度可达160 ° C。按美国UL规范，聚甲醛的长期耐热温度为85-105 ° C。
- 3、耐化学药品性特好。POM是所有的工程塑料中耐有机溶剂和耐油性十分突出的。特别在高温条件下

有相当好的耐腐蚀性，而且尺寸和机械强度变化不大。