

## 韩国工程POM-工程中国

产品名称	韩国工程POM-工程中国
公司名称	惊虹新材料（上海）有限公司
价格	16.88/吨
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13761535010 13761535010

## 产品详情

韩国工程POM中国，韩国工程POM塑料，韩国工程POM集团

聚缩醛(POM)

性质 为结晶性热可塑性塑料，具明显熔点165~175 ，性质接近金属，一般称其为塑钢

优点 1、具高机械强度和刚性

2、高的疲劳强度

3、环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

4、耐反覆冲击性强

5、广泛的使用温度范围(-40 ° ~120

6、良好的电气性质

7、复原性良好

8、具自己润滑性、耐磨性良好

9、尺寸安定性优

缺点 1，加工过程若长时间高温下易起热分解

2、无自熄性

3、抗酸性差

4、成形收缩率大

用途 电子电器:洗衣机、果汁机零件、定时器组件

汽车:车把零件、电动窗零件

工业零件:机械零件、齿轮、把手、玩具、螺杆

进口原料POM韩国工程授权代理商

韩国工程塑料POM:F10-02,F10-03,F10-33,F10-34 , F20-02,-03,-33,-34 , F25-02,F25-03,F25-

33,F25-34 , F30-02,F30-03,F30-33,F30-34 , F40-02,F40-03,F40-33,F40-34 , FK10-01 , F20-52 , F20-61 , FV-30

, FG2025 , MF3020 , FB2025 , FC2025 , FC2020D , FC2020H。

耐磨级:FT2010 , FT2020 , LO-21 , FX-01/11 , FI2010 , FL2020 , FW-21 , FW-24 , FS2022 , FM2020。FU2025

FU2050 , ET-20 , TC3015 , TC3030。

F10-01 , E8000 , E8001 , E8002 , F20-06 , ET-20 , FK10-01 , FM2020 , FE-21,FS2020,FU2050,FW-21,FW-24

LO-21 , LO-23 , TC3030 , FX-11 , UR-20 , F10-02 , F20-01 , F20-02 , F20-03 , F20-51 , F20-51BK,F20-52,F20-

61 , F25-02 , F30-01 , F30-02/03 , F30-51BK , F30-52 , F40-03 , ET-20 , FA-2010,FA2020,FB2025,FC-2020D

FC-2020E , FC-2020H , FG-2025 , FG2025-L , FL-2010 , FL2020 , FS-2022 , FT-2010 , FT-2020,FU-2025,FX-01.

FV-30 , MF-3020 , TC-3015 , TC-3030。

POM--般性能聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色

发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200 ，干燥条件

80-90 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160

其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10 以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10 左右，可在-40 ~100 温度范围内长期使用，POM极易分

解，分解温度为240度，分解时有刺激性和腐蚀性气体发

生。故模具钢材官选用耐腐蚀性的材料制作。