

POM日本宝理（什么价格）

产品名称	POM日本宝理（什么价格）
公司名称	上海格铁新材料有限公司
价格	23.60/公斤
规格参数	日本宝理:POM 宝理:供应商 日本:宝理代理商
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1338-1号
联系电话	13761530450

产品详情

POM聚甲醛日本宝理地区代理商，南通市宝理授权经销商，上海市，价格美丽

主要用途 用作溶剂，以及用于有机合成和化妆品、香料的制造

4聚甲醛的主要用途有哪些

聚甲醛(pom)是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。pom具有类似金属的硬度、强度和刚性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。pom以低于其他许多工程塑料的成本，正在替代一些传统上被金属所占领的市场，如替代锌、黄铜、铝和钢制作许多部件，自问世以来，pom已经广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。在很多新领域的应用，如医疗技术、运动器械等方面，pom也表现出较好的增长态势。

用于化工、制药等化学合成及使用无水甲醛作原料的合成方面。

应用消费持续增长

pom用在那些对润滑性、耐磨损性、刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动和滚动的机械部件上，性能尤为优越，因此主要用于工业机械、汽车、电子电气、管件和灌溉用品等方面。近年我国pom市场增长迅速，2002年我国pom市场表观消费量为13.657万吨，1990～2002年pom市场表观消费量年均增长率为11.7%。预计2005年我国pom市场表观消费量为16.8万吨，2000～2005年pom市场表观消费量年均增长率将达到10.3%。到2010年，我国pom市场表观消费量将增加到19.7万吨，2005～2010年pom市场表观消费量年均增长率将达到3.2%。

支持我国pom市场迅速发展的主要因素有：国民经济的整体发展使五大工程塑料之一的pom应用市场不断扩大，用量不断增加；我国pom生产原料价廉易得，pom生产和贸易利润丰厚；pom应用领域不断出现新突破，如改性材料的研究开发等。鉴于我国市场需求的稳步增长，近期内pom的价格将继续保持稳中有

升的趋势。

5聚甲醛POM注射成型工艺是怎样的

1、塑料处理

POM塑料吸水性小，一般为0.2%-0.5%。在通常情况下，POM不需干燥就能加工，但对潮湿原料必须进行干燥。

干燥温度80℃以上，时间2小时以上，具体应按供应商资料进行。

再生料使用比例一般不超过20-30%。但要视产品的种类和终用途而定，有时可达。

(PS:加工的时候为保证产品质量，建议好做干燥处理，能提高材料的质量)

2、塑机的选用

POM除了要求螺杆无滞料区外，对注塑机没有特别要求，一般注塑即可。

3、模具及浇口设计

常见模具温度控制为80-90℃，流道直径有3-6mm，浇口长度为0.5mm，浇口大小要视胶壁厚度而定，圆形浇口直径至少应制品厚度的0.5-0.6倍，长方形浇口的宽度通常是厚度的2倍或以上，深度为壁厚的0.6倍，脱模斜度40°-1°30'之间。

排气系统

POM-H 厚度0.01-0.02mm 宽3mm

POM-K 厚度0.04mm 宽3mm

4、熔胶温度

可用空射法量度

POM-H 可设为215 (190 -230)

POM-K 可设为205 (190 -210)