

## POM韩国工程F20-02

产品名称	POM韩国工程F20-02
公司名称	上海谈信塑化科技有限公司
价格	18.00/KG
规格参数	
公司地址	上海市青浦区华纺路69号3幢2层C区220室
联系电话	021-51095751 13816734816

## 产品详情

欢迎您光临上海谈信塑胶化工有限公司网上商铺，本公司专业经营国内外各大品牌塑胶原材料，我公司主要销售的塑胶原料包括工程塑料、通用塑料、热塑性弹性体塑料，我公司代理销售美国杜邦韩国LG等等，我公司成立至今已近十年，深受各大客户的好评，欢迎您的驾临与来电！

我公司在华东有多个营销点，整区域营销：江苏，常州，江阴，南京，镇江，扬中，泰州，无锡，苏州，南通，扬州，上海，浙江，余姚，温州，宁波，等仓库现货供应

销售：pa66、pom、pc、pbt、pet、耐热abs、阻燃abs、尼龙

pom美国泰科纳m25，m50 抗撞击性，高韧性良好

pom美国泰科纳m270，mc270，mc450 高流动性 良好的成型性能

pom 美国泰科纳 m90，mc90，m90-34，m90-45h，m90-uv

pom 美国杜邦100p,500p,900p,1700p,100t,500t,500cl,525gr

pom 韩国工程f20-02，f20-03，f30-03；南通f20-02，f20-03，f30-03，m90-44

pom 泰国三菱f20-02，f20-03，f30-03；pom德国巴斯夫 n2320

pom 日本宝理m25-44，m90s，m90-02，m90-04，m90-44，m90-45，m25-04，m25s，m270-44，m270-48

如果你要找的pom美国杜邦塑料型号没有在上面，请来电咨询我公司，我公司销售的pom美国杜邦塑料型号齐全，因为型号之多，就没有一一列出

POM M90-44 日本宝理性能介绍：密度:1.41 g/cm<sup>3</sup>吸水率:0.22 %缺口冲击强度:63 拉伸强度:60

MPa弯曲强度:96 MPa。

英文名称:Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

POM M90-44 日本宝理典型应用范围:

POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。由于它还具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。

POM M90-44 日本宝理注塑模工艺条件:

干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理。

熔化温度：均聚物材料为190~230 ；共聚物材料为190~210 。

模具温度：80~105 。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。

注射压力：700~1200bar

注射速度：中等或偏高的注射速度。

流道和浇口：可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口，则最好使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。

POM M90-44 日本宝理化学和物理特性:

POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度，但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料，都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

POM M90-44 日本宝理塑料特性

- 1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。
- 2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。
- 3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。
- 4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。
- 5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。

POM M90-44 日本宝理应用范围

POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。当温度超过一定限度或熔体受热时间过长，会引起分解。

POM具有较好的综合性能，在热塑性塑料中是最坚硬的，是塑料材料中力学性能最接近金属的品种之一，其抗张强度、弯曲强度、耐疲劳强度，耐磨性和电性都十分优良，可在-40度--100度之间长期使用。

#### POM M90-44 日本宝理化学性质

按分子链结构不同，聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛，前者密度、结晶度、熔点都高，但是热稳定性差，加工温度窄（10度），对酸域的稳定性略低；后者密度、结晶度、熔点较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度宽（50度）不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。它们广泛用于汽车工业，电子电器，机械设备等。还可以做水龙头、框窗、洗漱盆。

pom塑胶原料的特点：

- (1) pom加工前可不用干燥,最好在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) pom的加工温度很窄(0~ 215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) pom料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4) pom产品收缩率较大,易产生缩水或变形.pom比热大,模温高(80~ 100 ),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.
- (5) pom宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温
- (6)具高机械强度和刚性
- (7)最高的疲劳强度
- (8)环境抵抗性、耐有机溶剂性佳
- (9)耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性

pom塑胶原料典型应用：可代替大部分有色金属、汽车零部件、机床零部件、仪表内部件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头、滑轮等.

#### 【订购说明】

- 1.注：按原厂原包装一包起批，标准25kg/包或以出厂包装重量为准，批量可折扣
- 2.特别声明：因原料行情每天都会有变更，页面上有些报价可能会与当天实际报价有所差异
- 3.请用qq 电话 直接询价。感谢您的大力支持
- 4.郑重承诺:本公司所售原料全部为原厂原包正牌料、杜绝一切副牌料、水口料以次充好

#### 【货运说明】

- 1.支持送货上门.物流，快递和货运
- 2.本公司原料低于100kg，不承担运费，订货500kg以上上海地区可送货上门;省外客户物流，快递或货运;不便之处敬请谅解，谢谢!

- 3.选用物流或者快递的买家，请先确认当地是否有该物流或快递的营业网点。
- 4.原料到厂后，请不要拆外包装，应先仔细检查原料的外包装是否完好及原料型号是否与您所订购原料型号相匹配。
- 5.收货，请第一时间检查，发现物流过程中出现大量包装损坏及原料外漏的,请让物流人员出具证明并保存，并在24小时内与我们联系。
- 6.如发货后未能及时收到，请及时与我们联系。