

# 消声POM100AF,POM100AF | 美国杜邦齿轮

产品名称	消声POM100AF,POM100AF   美国杜邦齿轮
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	10.00/kg
规格参数	牌号:POM100AF 种类:原料 美国:美国
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

## 产品详情

供应赛刚POM,高抗冲pom,超韧pom,耐热级pom,抗紫外线级pom

### 一、POM（聚甲醛树脂）的介绍

聚甲醛学名聚氧化聚甲醛（简称POM）又称赛钢、特钢。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。

聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物，具有优异的综合性能。聚甲醛的拉伸强度可达70MPa，可在104℃下长期使用，脆化温度为-40℃，吸水性较小。聚甲醛为淡黄或白色，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。

9、尺寸安定性优。

用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；

### 三、POM的注塑工艺

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。

美国杜邦100AF POM的耐候性不好，长期在紫外线作用下，力学性能下降，表面发生粉化和龟裂。环境性能:不耐强酸和氧化剂，对烯酸及弱酸有一定的稳定性。POM的耐溶剂性良好，可耐烃类、醇类、醛类、醚类、汽油、润滑油及弱碱等，并可在高温下保持相当的化学稳定性。吸水性小，尺寸稳定性好。

美国杜邦100AF中国pom生产与其它国先进水平相比，仍存在原料单耗高、装置规模小、质量不稳定、品种牌号少等问题。尽管中国pom的市场需求不断攀升，但由于中国对pom的研制开发相对较晚，中国内pom的生产规模、产量以及品种、质量始终不能满足市场的需求。

品名产地/品牌	型号	价格	用途/性能
---------	----	----	-------

POM 美国杜邦	500P	¥ 22350	
----------	------	---------	--

POM 美国杜邦	100P	¥ 31500	增韧级、高刚性、；注塑级、挤出级
----------	------	---------	------------------

POM 韩国工程塑料	F20-02	¥ 19700	
------------	--------	---------	--

POM 日本-旭化成	4520	¥ 18150	耐磨、耐高温、耐候；注塑级；通用级
------------	------	---------	-------------------

POM 韩国工程塑料	F20-03	¥ 18350	热稳定性、耐高温、耐磨、；注塑级
------------	--------	---------	------------------

POM 韩国工程塑料	FU2020	¥ 42450	耐磨、增强级、高抗冲；注塑级
------------	--------	---------	----------------

POM 美国杜邦	500P NC010	¥ 21800	
----------	------------	---------	--

POM 美国杜邦	500CL	¥ 62300	耐磨、高强度、耐高温；注塑级
----------	-------	---------	----------------

POM 韩国工程塑料	FU2025	¥ 42050	阻燃级、增韧级、标准级、耐磨、耐候
------------	--------	---------	-------------------

POM 美国杜邦	500T	¥ 35800	注塑级
----------	------	---------	-----

POM 韩国工程塑料	F25-03H	¥ 19350	耐磨、高刚性、热稳定性、耐高温；注
------------	---------	---------	-------------------

POM 美国杜邦	100ST	¥ 62300	增韧级、标准级、耐磨、高抗冲、；注
----------	-------	---------	-------------------

POM 美国杜邦	1700P	¥ 31400	耐磨、高刚性、高流动；注塑级；薄壁
----------	-------	---------	-------------------

POM 美国杜邦	100P BK602	¥ 31650	
----------	------------	---------	--

POM 韩国工程塑料	F10-02	¥ 20350	耐磨、高抗冲、高流动；挤出级、注塑
------------	--------	---------	-------------------

POM 南通宝泰菱	M90-44	¥ 18300	增强级、阻燃级、高流动；注塑级
-----------	--------	---------	-----------------

POM 深圳杜邦	500P	¥ 22600	注塑级
----------	------	---------	-----

POM 美国杜邦 900P ¥25300 耐磨、高刚性、高强度、增强级、高抗

POM 南通宝泰菱 F20-02 ¥17800 耐磨；注塑级

POM 杜邦(欧洲) 100ST ¥63150 耐磨

POM 台湾宝理 M90-44 ¥18500 增强级、标准级、耐磨、高流动、；

POM 韩国工程塑料 F30-03 ¥21000 增强级、热稳定性、耐磨、高流动、高

POM 美国杜邦 100P NC010 ¥23500

POM 韩国工程塑料 TX-31 ¥39400 耐磨、阻燃级、高流动；注塑级

POM 韩国工程塑料 FG2025 ¥35200 高刚性、增强级、耐高温；注塑级；

POM 美国杜邦 100AL NC010 ¥39100

POM 美国杜邦 100T ¥39800 增韧级、耐磨、高抗冲、高刚性、；

POM 台湾丽钢 FM090 ¥18150 标准级、耐磨、高流动、；注塑级、；

POM 韩国工程塑料 F10-01 ¥21100 耐磨、高流动、；注塑级、；通用级、

POM 南通宝泰菱 M90-04 ¥18550 耐磨；注塑级；通用级

POM 美国杜邦 900 ¥25600 耐磨、高刚性、高流动；注塑级

POM 韩国工程塑料 F30-01 ¥21600 耐磨

POM 美国杜邦 100 ¥22100 耐磨、热稳定性、高刚性、高强度、耐

POM 韩国科隆 K300 ¥18800

POM 泰国三菱 F20-03 ¥18500 耐磨；注塑级；通用级

POM 德国赫斯特 M90 ¥21200 注塑级

POM 韩国工程塑料 F30-02 ¥17300 耐磨、高流动；注塑级；薄壁制品

POM 泰科纳 UV90Z ¥33800 抗紫外线、高流动、耐候；注塑级；

POM 南通三菱丽阳 M90-44 ¥11650

POM 美国杜邦 525GR ¥40800

POM 韩国工程塑料 F40-03 ¥16500 耐磨、热稳定性、高流动；注塑级

POM 台湾宝理 M90 ¥18450 标准级、耐磨、高流动、；注塑级

POM 美国杜邦 107 ¥33800 耐磨、热稳定性、高刚性、增强级

POM 美国杜邦 100PNC ￥28150

POM 深圳杜邦 100P ￥28500 耐磨、增韧级；注塑级

POM 美国杜邦 127UV ￥42000

POM 南通宝泰菱 F20-03 ￥12000 耐磨、热稳定性；注塑级

POM 韩国工程塑料 FG2015 ￥30000

POM 德国赫斯特 UV130LGX ￥32800

POM 美国杜邦 500AL ￥62900

POM 美国杜邦 500AF ￥25700 耐磨、热稳定性、增强级、耐高温；注

POM 云天化 M90 ￥9800 耐磨、；注塑级、发泡级、脱模级、

POM 德国巴斯夫 N2320-003 ￥27500 标准级、；注塑级、；通用级

POM 美国杜邦 100AF ￥39300 耐磨、高刚性、热稳定性、增强级、耐

POM 美国杜邦 511P ￥41200

POM 沙伯基础(原GE) KFL-4036 ￥60800 耐磨、增强级；填充级

POM 台湾宝理 FM-090 ￥11800 耐磨；注塑级

POM 美国杜邦 500BK ￥27200

POM 上海蓝星 TR905 ￥22300 增强级；挤出级

POM 泰科纳 M270 ￥21700 耐磨、高流动；吹塑级、注塑级；食品

POM 美国杜邦 900P NC010 ￥29500

POM 美国杜邦 500TL ￥53600