

供应挤出级POM 美国杜邦 100AL NC010 高粘度

产品名称	供应挤出级POM 美国杜邦 100AL NC010 高粘度
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	POM:挤出级 100AL:高粘度 美国杜邦:板材级原材料颗粒
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

供应挤出级POM 美国杜邦 100AL NC010 高粘度 板材级原材料颗粒

POM塑胶原料有：防静电POM,导电POM,玻纤增强POM,抗紫外线耐候级POM,加铁氟龙POM,矿纤增强POM,碳纤增强POM,高粘度POM,高滑动POM,低粘度POM,食品级POM,低翘曲尺寸稳定POM,超高韧性POM,通用级POM,耐磨级POM,高抗冲POM,挤出级POM；

本公司所售原料为原厂原包,可提供SGS报告、材质报告（出厂报告）、UL认证.

1 供应POM 100P 美国杜邦 高粘度 注塑级 均聚物

2 供应POM 100T 美国杜邦 坚韧级 高粘度 均聚物

3 供应POM 111P 美国杜邦 坚韧级 挤出级 高粘度 均聚物

6 供应POM 500AF 美国杜邦 加20%铁氟龙 低摩擦 耐磨损 高粘度 均聚物

7.供应POM 100ST 美国杜邦 超高韧性 高粘度 均聚物

8.供应POM 500P 美国杜邦 中粘度 表面润滑 耐疲劳 均聚物

9.供应POM 900P 美国杜邦 低粘度 均聚物

10.供应POM 500CL 美国杜邦 耐磨级 经润滑 低摩擦 中粘度 均聚物

11.供应POM 500AL 美国杜邦 耐磨级 经润滑 低摩擦 中粘度均聚物

12.供应POM 500T 美国杜邦 超韧级 耐磨级 中粘度 均聚物

13.供应POM 107美国杜邦 抗紫外线 尺寸稳定 高粘度 均聚物

14.供应POM 510GR美国杜邦 加10%玻纤 中粘度 均聚物

15.供应POM 525GR 美国杜邦 加25%玻纤 中粘度 均聚物

16.供应POM 127UV 美国杜邦 抗紫外线 高粘度 均聚物

18.供应POM 1700P 美国杜邦 尺寸稳定性 低粘度 均聚物

19.供应POM 570 美国杜邦 加20%玻纤 中粘度 均聚物

20.供应POM M25-44 日本宝理 标准级 高粘度 共聚物

21.供应POM M90-44 日本宝理 标准级 低粘度 共聚物

22.供应POM M90-45日本宝理 耐候级 标准级 共聚物

23.供应POM NW-02日本宝理 特殊润滑 高滑动 高性能 共聚物

24.供应POM GH-25日本宝理 加25%玻纤 高强度 高刚性 共聚物

25.供应POM GH-25D日本宝理 加25%玻纤 高流动 高强度 高刚性 共聚物

26.供应POM KT-20日本宝理 无机物增强 耐摩擦磨耗 高刚性 共聚物

27.供应POM GB-25日本宝理 加25%玻璃珠 低翘曲

28.供应POM SX-35日本宝理 质软 消音

29.供应POM GH-20日本宝理 加20%玻纤 高强度 高刚性

30.供应POM EB-10日本宝理 防静电 导电 加10%炭粉

31.供应POM M270-48日本宝理 防静电 高流动

32.供应POM M270日本宝理 耐磨级 耐候性 高流动

33.供应POM M90-48日本宝理 防静电 标准级

34.供应POM HP90X日本宝理 高刚性 标准级

35.供应POM SW-41日本宝理 特殊润滑 高滑动 高刚性

36.供应POM TR-20日本宝理 加15%滑石填料 高刚性 低翘曲

37.供应POM AW-02日本宝理 经润滑 低摩擦 高粘度

38.供应POM CH-10日本宝理 加10%碳纤维 导电 耐摩擦磨耗

39.供应POM M450-44日本宝理 超高流动 短成型周期

40.供应POM SF-15日本宝理 高耐冲击 柔韧性

41.供应POM 4013A日本旭化成 耐候级 抗紫外线 中粘度

42.供应POM 日本旭化成 3010 高抗冲击 高分子量 高粘度

43.供应POM 日本旭化成 2010 超高冲击强度等级

(44).供应POM 日本旭化成 SH210 高分子量，高粘度，聚物，超高抗冲击

45).供应POM 日本旭化成 SH310 高抗冲击性，高分子量，高粘度

(46).供应POM 日本旭化成 SH410 通用，高抗冲击性，聚物，中等粘度

47.供应POM 日本旭化成 4012 中粘度

48.供应POM 日本旭化成 4060 中等粘度

49.供应POM 日本旭化成 7010 结晶，高流，聚物

(50).供应POM 日本旭化成 SH710 高流量

51.供应POM 日本旭化成 5050 标准流动等级，具有高结晶速率

52).供应POM 日本旭化成 7054 成型速度改性，抗静电

(53).供应POM 日本旭化成 9054 超高流动，具有高结晶速率

(54).供应POM 日本旭化成 2013A 超高粘度，含紫外线吸收剂和其他添加物，优良耐气候性

55).供应POM 日本旭化成 3013A 高粘度，含紫外线吸收剂和其他添加物，优良耐气候性

(56).供应POM 日本旭化成 5013A 标准粘度，含紫外线吸收剂和其他添加物，优良耐气候性

(57).供应POM 日本旭化成 LT802 高冲击强度,高延伸率,耐金属摩擦和磨损

pom - 有机化学

所属类别：

图书

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为"超钢"或者"赛钢"，
又称聚氧

亚甲基。英文缩写

为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物

，**聚合度**不高，且易受**热解聚**

。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

基本信息

中文名

聚甲醛

外文名

Paraformaldehyde

熔 点

175 ° C

闪 点

158 ° F

CAS

30525-89-4

分子式

$C_3H_6O_3 \cdot x(CH_2O)_x$

存储条件

2-8 ° C

密 度

1.42 g/mL at 25 ° C

EINECS号

折叠编辑本段性质

白色可燃结晶粉末，具有甲醛气味。 缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20时水中溶解度0.24g/100cmH₂O。不溶于乙醇、**。溶于苛性钠、钾溶液。

折叠一般性能

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280 ，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

折叠力学性能

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC;POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20 、21MPa、3000h时仅为2.3%，而

且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好(POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC)，极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

折叠电学性能

POM的电绝缘

性较好，几乎不受温度和湿度的影响;介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小;耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82.7kV/mm，厚度为1.88mm时为23.6kV/mm

。

折叠环境性能

POM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。

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。

供应挤出级POM 美国杜邦 100AL NC010 高粘度 板材级原材料颗粒