

# POM日本宝理M90-44

产品名称	POM日本宝理M90-44
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	15.50/千克
规格参数	品牌:日本宝理M90-44 型号:日本宝理M90-44 产地:日本宝理M90-44
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

## 产品详情

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。

### 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。

### 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，能耐烃类、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。

1. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f30-01 低粘度

良好的耐化学性、抗蠕变、流动、成型性能，

2. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f30-02 耐化学性，抗蠕变，良好的流动、成型性能，

3. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f40-03 高流动 热稳定性
4. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fb2025 玻璃珠25% 低翘曲
5. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fb2030 玻璃珠30% 低翘曲
6. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fc2020h 20%碳纤增强 高刚性 耐磨 高流动 热稳定
7. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fg2015 良好的抗蠕变 高刚度 中等耐热性 中粘度 15%玻纤增强
8. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fg2020 良好的抗蠕变 高刚度 中等耐热性 中粘度 20%玻纤增强
9. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fg2020l 耐磨
10. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fg2025k 良好的抗蠕变 高刚度 中等耐热性 中粘度 25%玻纤增强
11. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fg2030 良好的抗蠕变 高刚度 中等耐热性 中高粘度 30%玻纤增强
12. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fl2020 耐磨,增强级,阻燃级 ptfe润滑剂 (20%)，润滑，低摩擦系数
13. 【华颺长期供应】：韩国工程pom ft2020 高刚性，尺寸稳定性良好，低翘曲性，共聚物，中低粘度
14. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fu2015 耐冲击，韧性良好，中等粘性
15. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fu2020 耐磨,增强级,高抗冲
16. 【华颺长期供应】：韩国工程pom fu2025 耐冲击，增韧级
17. 【华颺长期供应】：韩国工程pom gr-30 尺寸稳定性好 耐磨性好 低粘度 噪声阻尼
18. 【华颺长期供应】：韩国工程pom lo-21 耐磨损性良好
19. 【华颺长期供应】：韩国工程pom mf3020 玻纤增强级，耐磨，
20. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f25-03  
耐化学,抗蠕变,高流动，成型性能、热稳定性好，耐磨性好，
21. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f10-01 抗疲劳，良好的耐化学性、抗蠕变、流动性、成型性能，
22. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f10-02 耐磨性好 高粘度 热稳定性好
23. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f10-03h 抗疲劳 良好的耐化学性、抗蠕变、流动、成型性能，
24. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f10-03hm 防潮 刚性高 共聚物 热稳定性良好 粘度高
25. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f10-03hlof 刚性高 共聚物 气味低到无 热稳定性良好 高粘度
26. 【华颺长期供应】：韩国工程pom te-22 韧性好 高抗冲击 中等粘度
27. 【华颺长期供应】：韩国工程pom te-23 高抗冲击 耐磨

28. 【华颺长期供应】：韩国工程pom te-24s 耐冲击,增韧级
29. 【华颺长期供应】：韩国工程pom tg-61 高刚性、耐磨损
30. 【华颺长期供应】：韩国工程pom ts-25a
31. 【华颺长期供应】：韩国工程pom ts-25h 共聚物,耐磨,润滑
32. 【华颺长期供应】：韩国工程pom tx-11h 中粘度 耐磨
33. 【华颺长期供应】：韩国工程pom tx-21 共聚物 耐磨性好 中等粘度
34. 【华颺长期供应】：韩国工程pom tx-31 耐磨性好 低粘度 噪声阻尼
35. 【华颺长期供应】：韩国工程pom af-11 高刚性，高抗冲，耐磨, 润滑
36. 【华颺长期供应】：韩国工程pom et-20a 耐磨,导电级，耐化学性，耐油
37. 【华颺长期供应】：韩国工程pom et-20s 导电性一般
38. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f15-33 良好的耐化学性、抗蠕变、流动、成型性能，尺寸稳定
39. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f20-51 抗紫外线,阻燃级,耐候,耐高温
40. 【华颺长期供应】：韩国工程pom f20-51u 抗紫外线,高抗冲,耐候,耐高温
41. POM韩国工程塑料F10-01特性：耐疲劳,耐磨/耐化学性,抗蠕变,热稳定性好,高粘度。
42. POM韩国工程塑料F10-03H特性：耐疲劳,良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动
43. POM韩国工程塑料F20-01特性：良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动,良好的成型性能
44. POM韩国工程塑料F20-02特性：中粘度，中间流动性类，一般成型用。
45. POM韩国工程塑料F20-03特性：低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。
46. POM韩国工程塑料F20-52特性：耐候性，耐电压17 KV/mm。
47. POM韩国工程塑料F20-51特性：耐候性,耐冲击，耐电压19 KV/mm。
48. POM韩国工程塑料F25-03特性：良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动,良好的成型性能
49. POM韩国工程塑料F25-63特性：共聚物良好的流动耐磨性好低摩擦中低粘度。
50. POM韩国工程塑料F30-03特性：高流动,热稳定性，低粘度；适合与要求高的流动性成型品。
51. POM韩国工程塑料F30-02特性：良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动,良好的成型性能
52. POM韩国工程塑料F30-51特性：耐候性黑色，耐电压19 KV/mm。
53. POM韩国工程塑料FA-20特性：炭黑增强导电牌号，表面电阻率小于 $10^4$ ，同时具有很高的刚性。

54. POM韩国工程塑料ED-10特性：适合需要抗静电性能的挤出产品

55. POM韩国工程塑料ES-20特性：适合需要抗静电性能的挤出产品如轧辊和传送带

现货PA6 德国朗盛 BKV140H2.0 900051 现货PA6 德国朗盛 B30S(2) 现货PA6 德国朗盛 BKV130  
现货PA6 德国朗盛 BKV15H1.0 现货PA6 德国朗盛 BKV30 25500.0 现货PA6 德国朗盛 BKV30 000000  
现货PA6 德国朗盛 BKV30H1.0 现货PA6 德国朗盛 BKV30Q 现货PA6 德国朗盛 BKV50 现货PA6  
德国朗盛 BKV50H2.0 现货PA6 德国朗盛 D.BKV30H1.0 现货PA6 德国朗盛 DP BKV30XF 现货PA6  
德国朗盛 DPBKV60EF 00000 现货PA6 德国朗盛 BKV30H2

下面是荷兰DSM PA6 Akulon系列

现货PA6 K223-HM6矿物填料30%热稳定剂现货PA6 K223-KMV6矿物填料30%热稳定剂，阻燃现货PA6  
K223-P2改良抗撞击性现货PA6 K223-TP4改良抗撞击性现货PA6  
K224-G0玻璃纤维增强材料50%增加剂；现货PA6 K224-G3玻璃纤维增强材料15%增加剂；现货PA6  
K224-G4U玻璃纤维增强材料23%经润滑现货PA6 F130-E1经润滑，中等粘性 现货PA6 F132-C中高粘度  
现货PA6 F132-E经润滑，中高粘度，现货PA6 F132-E1经润滑，中高粘度，现货PA6  
F132-E2经润滑，中高粘度现货PA6 F136-C1高粘度 现货PA6  
F136-DH经润滑，中高粘度，热稳定性现货PA6 F136-E经润滑，高粘度，