

# 新料参考价POM FK66003

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 新料参考价POM FK66003                   |
| 公司名称 | 东莞市群发塑料有限公司                        |
| 价格   | .00/个                              |
| 规格参数 | 品牌:BASF<br>名称:POM FK66003<br>库存:5吨 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室（注册地址）    |
| 联系电话 | 0769-89070333 13686289316          |

## 产品详情

### 新料参考价POM FK66003

POM：即聚甲醛，聚甲醛学名聚氧化聚甲醛（简称POM）又称赛钢、特钢。它是以甲醛等为原料聚合所得。POM-H（聚甲醛均聚物），POM-K（聚甲醛共聚物）是高密度、高结晶度的热塑性工程塑料。具有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。

### POM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，可高达到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。
- 比重1.43，熔点175 °C，伸强度（屈服）70MPa，伸长率（屈服）15%，（断裂）15%，冲击强度（无缺口）108KJ/m2，（带缺口）7.6KJ/m2

群發塑膠貿易有限公司現有美國杜邦，日本寶理，美國泰科納，日本旭化成，韓國可隆生產的POM（聚甲醛）塑料，歡迎來電諮詢洽談。

1.POM 100P：注塑級，高粘度均聚物，本色。用途：高應力零件，加工素材，板，  
條，管。特性：具有優異的加工特性，在非改質材料中具有高韌性。

2.POM 500P：注塑級，中等粘度均聚物，本色。用途：一般機械零件，齒輪，拉鍊，凸輪。特性：  
：一般用途，表面經潤滑樹脂，有優異的加工成型特性。

3.POM 900P：注塑級，低粘度均聚物，本色。用途：較多模穴與較不易填充的薄肉成型品。特性：  
：高流動性低粘度，表面經潤滑樹脂，有優異的成型特性。

4.POM 1700P：超低粘度共聚物，本色。用途：複雜形狀成品，肉厚較薄，長流路或多模穴模具。  
。特性：適合特殊成型，優異的加工成型特性。較一般級與DELTRIN 500稍低。

5.POM 111P：高粘度均聚物，本色。特性：熱穩定性好，低翹曲，收縮率低。

6.POM 100T：注塑級，高粘度均聚物，本色。用途：超強韌性的高負載零件。特性：適合較易充  
填模具，具有超強韌性。

7.POM 100ST：注塑級，高粘度均聚物，本色。用途：超強韌性的高負載零件。特性：適合較易  
充填模具，表面經潤滑，具有超強韌性。

8.POM 500T：注塑級，中等粘度均聚物，本色。用途：較好韌性一般機械零件。特性：較強韌性  
，表面潤滑，低磨耗，剛性與強硬度稍低。

9.POM 500AL：注塑級，中等粘度均聚物，本色。用途：抗磨耗機械零件。特性：化學潤滑，對  
鋼鐵有低磨擦率和低磨耗率。

10.POM 500CL：注塑級，中等粘度均聚物，本色。用途：抗磨耗機械零件。特性：化學潤滑，對

11.POM 525GR：增強級，25%玻纖均聚物，高剛性，高強度，本色。

12.POM 570：增強級，25%玻纖均聚物，高剛性，高強度，本色。

13.POM 127UV：紫外線穩定均聚物，高粘度，本色。

14. POM 527UV：紫外線穩定均聚物，中粘度，本色。

15. POM 500AF：增強級，20%鐵氟龍PTFE均聚物縮醛 齒輪、襯套、凸輪和其它耐磨擦的應用。

加工特性：一般等级,添加20% 铁氟龙纤维，表面润滑。有超低的磨擦系数与高度耐磨耗率。