

POM 美国泰科纳 GB25 抗弯曲; 收缩性低

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | POM 美国泰科纳 GB25 抗弯曲; 收缩性低 |
| 公司名称 | 东莞市晟华塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 12.88/千克 |
| 规格参数 | 品名:POM 型号:GB25 产地:美国 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109 |
| 联系电话 | 0769-89386984 13922933895 |

产品详情

性能数值

比重 1.43 [1]

熔点 175 ° C [1]

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) 7.6 KJ/m2

[均聚甲醛](#)

的合成一般以甲醛的水溶液在酸的存在下缩合

聚合。得到聚合度为100以上的a-

聚甲醛，然后将其加热分解成

甲醛气体，经精制和脱水后，通常利用部分预聚合

的方法纯化单体，然后通入含少量引发剂的干燥溶剂

中进行聚合。因为水的存在，使分子量显

著降低。引发剂可用路易斯酸或碱等。但大多用叔胺

进行负离子加成聚合，反应如下：聚甲醛的端基为半缩醛（—CH₂OH），当温度高于 100

时，端基易断裂，一般需经端基处理使之稳定化。稳定化处理后可耐热到230 。多聚甲醛可在 170 ~ 200

的温度下加工，如注射、挤出、吹塑等。主要用作工程塑料，用于汽车、机械部件等。

POM 美国泰科纳 GB25 抗弯曲; 收缩性低

品名：POM

型号：GB25

产地：美国

POM是一种优异的工程塑料，广泛用于制造高强度、耐磨、耐化学腐蚀、耐高温和耐低温的零部件。美国泰科纳公司生产的GB25型号POM，具有抗弯曲性能优异、收缩性低的特点，深受广大制造商和客户的青睐。

| | |
|------|-----------|
| 密度 | 1.41g/cm |
| 熔点 | 165-175 |
| 抗张强度 | 59-70MPa |
| 弯曲强度 | 91-120MPa |
| 伸长率 | 40% |
| 收缩率 | 1.6-1.8% |

对于需要承受弯曲或剪切力的产品，GB25型号POM的抗弯曲性能非常出色，在高温或高湿环境下仍然可以表现出较好的性能。此外，由于其收缩性低，可生产尺寸精度高的部件，提高了产品的整体质量和性能。

美国泰科纳公司生产的GB25型号POM，价格为12.88元/千克，品质稳定可靠，在汽车、电子、医疗器械和家用电器等领域得到广泛应用。