

## 日本宝理POM(宝理中国欢迎您)

产品名称	日本宝理POM(宝理中国欢迎您)
公司名称	上海众顿塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇环城南路1388-1号
联系电话	135-85676967 13585676967

## 产品详情

POM(聚甲醛 (POM) 均聚物) GH-25/日本宝理

POM(聚甲醛)塑胶原料的化学和物理特性: 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。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度,但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料,都是结晶性材料并且不易吸收水分。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。POM(聚甲醛)综合表现为:

- 1.耐疲劳强度高。
  - 2.耐磨性好,磨擦性能非常优异。
  - 3.吸水率低。
  - 4.表面硬度大,刚性好。
  - 5.尺寸稳定性好,产品的尺寸精度高。
  - 6.良好的滑动。
- POM(聚甲醛)注塑模工艺条件:
- 1.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。
  - 2.融化温度:均聚物材料为190~230 ;共聚物材料为190~210 。
  - 3.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。
  - 4.注射压力:700~1200bar。
  - 5.注射速度:中等或偏高的注射速度。
  - 6.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,则好使用较短的类型。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。