

# 现货POM GH-25 日本宝理 25%玻纤增强 高强度 高刚性

产品名称	现货POM GH-25 日本宝理 25%玻纤增强 高强度 高刚性
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	POM:25%玻纤增强 GH-25:高强度 日本宝理:高刚性
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

日本宝理是一种\*\*的工程塑料,也称为聚甲醛POM。该材料以聚甲醛为主要成分,具有强度高、硬度高、刚性好、耐磨损、抗紫外线、绝缘性好等多种优良性能

POM GH-25

播报

编辑

上传视频

聚甲醛(POM)共聚物产品

本词条缺少概述图，补充相关内容使词条更完整，还能快速升级，赶紧来编辑吧！

POM GH-25是一种聚甲醛（POM）共聚物产品，含有的填充物为25%玻璃纤维增强材料。它可以通过注射成型进行加工。

中文名电脑式控制

生产厂家日本宝理

用途用于管道器件、草坪设备等

优点耐高温、耐磨性、电性能优良

热变形温度1.82MPa

目录

1基本数据

2应用

3工艺特点

基本数据

播报

编辑

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

物理性能

比重

---

ASTM D-792

1.59

---

机械性能

拉伸强度

---

ASTM D-638

127

MPa

伸长率

---

ASTM D-638

3

%

弯曲强度

---

ASTM D-790

193

MPa

弯曲模量

---

ASTM D-790

7550

MPa

IZOD冲击强度 缺口侧反缺口侧

---

ASTM D-256ASTM D-256

78530

J/mJ/m

电气性能

介电穿击强度

短时间实验：2mmt

ASTM D-149

23

MV/m

体积电阻系数

3mmt

ASTM D-257

2 × 10

.cm

热性能

线膨胀系数

室温

---

3-8

X10/ ° C

热变形温度

1.82MPa

ASTM D-648

163

° C

阻燃性

---

UL 94

HB

---

应用

播报

编辑

可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等.

工艺特点

播报

编辑

- (1) POM加工前可不用干燥,zuihao在加工过程中进行预热(800 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) POM的加工温度很窄(0 ~ 215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(800 ~ 100 ),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温
- (6)具高机械强度和刚性
- (7)最高的疲劳强度
- (8)环境抵抗性、耐有机溶剂性佳
- (9)耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.