

## Duracon GH-25D 日本宝理 POM玻纤增强25%

产品名称	Duracon GH-25D 日本宝理 POM玻纤增强25%
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理 型号:GH-25D 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

### 产品详情

DURACON-GH-25D/日本宝理。公司专业销售POM塑胶原料；可长期稳定供应，价格优惠，量大从优。港口直接货源，资料齐全(SGS报告,UL黄卡,FDA认证,MSDS报告,出厂检验报告COA,PDF物性表等)，可开13%增-值-税-发-票，欢迎广大客户来人来电洽谈。

POM(聚甲醛#赛钢)/DURACON-GH-25D/日本宝理用途：其它重要参数：密度:1.59 g/cm<sup>3</sup> 缺口冲击强度:68 拉伸强度:127 MPa 断裂伸长率:2% 弯曲强度:181 MPa 弯曲模量:7550 MPa 热变形温度:163 生产厂商：日本宝理塑料有限公司

POM 聚甲醛 概述：

POM (又称赛钢、特灵)。它是以甲醛等为原料聚合所得。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(聚甲醛树脂)定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。

两者的重要区别是：

均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄(约10 )，对酸碱稳定性略低；

共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽(约50℃)，对酸碱稳定性较好。

## POM 聚甲醛 性能

聚甲醛具有优异的综合性能的工程塑料。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。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件，传动零件，以及化工，仪表等零件。

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。

聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。

POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240℃，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

## 授权现货供应相应POM塑料

(1)美国杜邦：23P，51P，100，100P，4510，500，500AF，500AL，500BK，500CL，500NC，500P，500T，507，507BK，525GR，527UV，570，577，588P，900，900P，90EMP，988P，927UV，DE-20076-NC，DE-20171，DE-20199，DE-20242，DE-20266-BK602，DE-8902，DE-8903，DE-9422，DE-14009-HP，DE-9206BK，DE-20323，DE9422-BK602

(2)日本宝理：M90-44，M90-45，M90-04，M90-02，M90-35，M90，M90S，M25S，M25-04，M25-44，M270，M270-44，M270-UP，M90-71，CS-20，GB-25，GC-25，GH-25，GH-25D，GR-20，VC-32，KT-20，SU-25，SW-01，SW-22，SW-41，SX-35，CW-01，SF-20，EB-10，ES-5，FX-11J，NW-02C，NW-02，TR-20，OL-10，U10-01，HP25X

(3)德国巴斯夫：2640Z4NC，N2310P，N2720M63，N2640Z6，N2200，N2640Z2，FK61002，H320，S2320

(4)日本旭化成：4520，DG450，GT525，HC750，LA541，LD755，LM511，LT802，SA472，Z4513，AK510，AK751，HC450，LA501，MT754，3010，4013A，4060，4510，4513，4590，5013A，7050，7054，7520，7554，DG400，EF-450，LP402

(5)美国液氮：KL-4040，KL-4540，PDX-K-05014，KL-4020，KL-4030，RXK06006-NT92，KFX-1006

(6)日本三菱：C10，FG2010，FG2015，FG2035，CF10，FU2025，FG2025，F20-03，F30-03

(7)韩国工程：F25-63，FV-30A，F10-02，F20-02，F20-03，F25-03H，F30-03，FU2025

(8)台湾台丽钢：FM090，M450，M90，FM270

温馨提示：因塑料行情波动频繁，如需了解更多更全面详情、行情、报价!请用QQ(88098867)或电话直接咨询。若需要材料详细(物性、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等)，请联系我司工作人员索取。启邦为您提供准确及时的信息.....

POM 聚甲醛 特性：

- 1)具高机械强度和刚性;
- 2)高的疲劳强度;
- 3)环境抵抗性、耐有机溶剂性佳;
- 4)耐反覆冲击性强;
- 5)广泛的使用温度范围(-40 ~120 );
- 6)良好的电气性质;
- 7)复原性良好;
- 8)具自己润滑性、耐磨性良好;
- 9)尺寸安定性优。

POM 聚甲醛应用：

- 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。