

深圳供应POM 聚甲醛GC-25日本宝理POM

产品名称	深圳供应POM 聚甲醛GC-25日本宝理POM
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	日本宝理:GC-25
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

深圳供应POM 聚甲醛GC-25日本宝理POM

本公司供应工程塑料

POM PC PA6 PA66 PA12 PA46 PA6T PA9T

PBT PPO PET PC/ABS ASA PPA PMMA 加纤料

特种工程塑料

铁氟龙 PEI LCP PSU PPS PES PPSU PEEK 等

热塑性塑料

TPU TPE TPV EVA TPR TPX 等

本公司郑重承诺所供产品绝对原产原包！假一赔十！

公司可提供:ROHS(SGS)报告,UL认证,认证,材质证明及物质安全资料表(MSDS)

欢迎订货热线：13532886152 {微信同号} 网址<http://xy888888.kuyibu.com>

<http://www.11467.com/shenzhen/co/1306569.htm>

介绍

POM塑料

(聚甲醛)(赛钢~特灵)

英文名称:Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

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；而共聚甲醛密度、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。是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。

合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

特点

- （1）POM加工前可不用干燥，最好在加工过程中进行预热（80℃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（80~100℃），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。

应用

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。