

POM 马来西亚宝理 M25S 高流动 聚甲醛赛钢料POM 耐磨 耐变黄 电子电器家用电器

产品名称	POM 马来西亚宝理 M25S 高流动 聚甲醛赛钢料POM 耐磨 耐变黄 电子电器家用电器
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	25.00/kg
规格参数	品牌:马来西亚宝理 型号:M25S 特性级别:电子电器家用电器
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

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100℃），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。

POM的特点，供您参考。

一、物理性能：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，结晶度高，着色性好，尺寸稳定，吸水率极小。

二、机械性能：聚甲醛有着很高的硬度和刚性，具有高度抗蠕变和应力松弛能力，优良的耐磨性，自润滑性，而疲劳性，是其它工程塑料不能相比的。

三、热性能：聚甲醛有着较高的热变形温度，可在 - 40℃ - 104℃ 温度范围长期使用。

四、电性能：它的介质损耗和介电常数在很宽的频率和温度范围内变化很小，保持着良好的耐弧性。

五、化学性能：聚甲醛有着良好的耐溶剂、耐油类、耐弱酸、弱碱等性能。

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。

聚甲醛具有优良的物理、机械、热和电性能，耐有机溶剂、耐磨、抗蠕变、耐疲劳等性能，广泛用于代替各种有色金属和合金制作汽车、机械、仪表、农机、化工零部件。如齿轮、凸轮、轴承、衬套、垫圈

、阀门、液体输运管道、把手及化工溶器等。特别是在汽车工业上，大量用于制作万向轴、汽化器；在建筑上制作水龙头、农业喷器喷，农用喷雾器元件、录音录像磁带、磁带卷轴、照相器材及各种精密仪器的部件等。