

# POM日本三菱 FU2025 耐冲击 注射成型

产品名称	POM日本三菱 FU2025 耐冲击 注射成型
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	23.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

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，为第三大通用工程塑料。适于制作减磨零件，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。

POM的特点：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，可在-40-100°C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能；很不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射；耐疲劳强度高；耐磨性好，磨擦性能非常优异；吸水率低；表面硬度大，刚性好；尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高；良好的滑动