

# POM 日本旭化成 LV450 注塑级 高润滑甲醛料 电动工具配件

产品名称	POM 日本旭化成 LV450 注塑级 高润滑甲醛料 电动工具配件
公司名称	东莞市昌瑞发塑胶原料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	日本旭化成:日本旭化成 注塑级:注塑级 日本:日本
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期横仓B3号
联系电话	0769-87127960 13790312598

## 产品详情

POM赛钢(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。

聚甲醛的力学性能相当好，它具有较高的强度的弹性模量，摩擦系数小，耐磨性能好。聚甲醛还具有高

度抗蠕变和应力松弛的能力。聚甲醛尺寸稳定性好，吸水率很小，所以吸水率对其力学性能的

影响可以不予考虑。聚甲醛有较好的介电性能，在很宽的频率和温度范围内，它的介电常数和介质损耗

角正切值变化很小。聚甲醛的耐热性较差，在成型温度下易降解放出血醛，一般在造粒时加入

稳定剂。若不受力，聚甲醛可在140下短期使用，其长期使用温度为85。聚甲醛耐气候性较差，经大气老

化后，一般性能均有所下降。但它的化学稳定性非常优越，特别是对，其尺寸变化和力学性能

的降低都很少。但对强酸和强氧化剂如硝酸、等耐蚀性很差。

POM赛钢 日本旭化成

(聚甲醛)(赛钢~特灵)

英文名称：Polyoxymethylene(Polyformaldehyde)

POM赛钢（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。