

# POM 日本旭化成 3010 耐冲击级 耐冲击级聚甲醛POM原料

产品名称	POM 日本旭化成 3010 耐冲击级 耐冲击级聚甲醛POM原料
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 耐冲击级:耐冲击级 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

### 赛刚POM

化学性能，尤其是有的性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。

适于制作减磨零件，传动零件，以及化工，仪

表等零件

一、KOCETAL韩国可隆POM简介：

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。

## 二、产品优点：

具高机械强度和刚性高的疲劳强度环境抵抗性、耐有机溶剂性佳耐反覆冲击性强,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。

## 三、应用范围：

适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。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。

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280℃，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。

多聚甲醛为高甲醛含量的固态甲醛，呈固体颗粒状、便于贮存和运输。在较高的温度下能变成甲醛蒸气，易于代替高浓度甲醛参与各种反应，有利于化工、制药等化学合成及其他工业领域的应用，特别是在要求使用无水甲醛作原料的合成方面，用途广泛。主要有以下几方面(1)农药：合成乙草胺、丁草胺和草甘膦等;(2)涂料：合成汽车用漆;(3)树脂：合成脲醛树脂、酚醛树脂、聚缩醛树脂、蜜胺树脂、离子交换树脂等及各种粘合剂;(4)造纸：合成纸张增强剂;(5)铸造：翻砂脱膜剂、合成铸造粘合剂;(6)养殖业：薰蒸消毒剂。(7)有机原料：用于制备\*\*\*、三羟甲基丙烷、甘油、丙烯酸