

POM 日本宝理 0L-10 CF-2001

产品名称	POM 日本宝理 0L-10 CF-2001
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	11.59/千克
规格参数	品名:POM 型号:0L-10 CF-2001 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

产品详情

POM塑料

介绍

POM塑料

(聚甲醛)(赛钢~特灵)

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。

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

2700

MPa

ISO 527-2

拉伸应力

屈服

61.0

MPa

ISO 527-2

屈服

56.0

MPa

ASTM D638

伸长率

断裂

20

%

ISO 527-2

断裂

25

%

ASTM D638

弯曲模量

2600

MPa

ASTM D790

弯曲强度

89.0

MPa

ASTM D790

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

5.0

kJ/m

ISO 179

悬臂梁缺口冲击强度

56

J/m

ASTM D256

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级 (0.79 mm)

HB

UL 94