

# 高刚性 POM 美国塞拉尼斯 S9365 耐燃油 低挥发 电动工具应用

产品名称	高刚性 POM 美国塞拉尼斯 S9365 耐燃油 低挥发 电动工具应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM塑胶原料 型号:S9365 用途:电动工具应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

高刚性 POM 美国塞拉尼斯 S9365 耐燃油 低挥发 电动工具应用

POM美国塞拉尼斯 S9365塑料的概述：

（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，

尤其是有的性能。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美国塞拉尼斯 S9365的特点：

- (1) POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) POM的加工温度很窄(0 ~ 215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4)  
POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80 ~ 100 ),产品脱模时很烫,需防止手指.
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,制品成型时需用控制模温
- (6) 具高机械强度和刚性
- (7) 较高的疲劳强度
- (8) 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳
- (9) 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、性良好,尺寸安定性优

高刚性 POM 美国塞拉尼斯 S9365 耐燃油 低挥发 电动工具应用

高刚性 POM 美国塞拉尼斯 S9365 耐燃油 低挥发 电动工具应用

美国塞拉尼斯 POM,S9365 ,高刚性 POM,耐燃油pom,低挥发pom