

# 汽车部件POM 美国泰科纳 S9243 易流动 阻隔 甲醛料

产品名称	汽车部件POM 美国泰科纳 S9243 易流动 阻隔 甲醛料
公司名称	东莞市丹信塑胶有限公司
价格	27.30/KG
规格参数	加工级别:注塑级 品牌:美国泰科纳 牌号:S9243
公司地址	广东省东莞市黄江镇康阳一街11号2栋202室
联系电话	13922968092 13922968092

## 产品详情

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100℃），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

性能指标	均聚POM	共聚POM	25%GFPO
相对密度	1.43	1.41	1.61
吸水率，%	0.25	0.21	—
成型收缩率，%	1.5 ~ 3	1.5 ~ 3.5	
拉伸强度，MPa	70	62	130
断裂伸长率，%	40	60	
弯曲强度，MPa	90	98	182
拉伸弹性模量，MPa	3160	2830	8300
弯曲弹性模量，MPa	2880	2600	7600
压缩强度，MPa	127	110	
剪切强度，MPa	67	54	
缺口冲击强度，(J/m)	76	65	86
洛氏硬度	M94	M81	