

# 高刚性POM 塞拉尼斯XGC10 玻纤10%增强POM 家电配件POM

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 高刚性POM 塞拉尼斯XGC10 玻纤10%增强POM<br>家电配件POM         |
| 公司名称 | 东莞宏晶塑胶科技有限公司                                   |
| 价格   | 28.00/公斤                                       |
| 规格参数 | POM:POM 塞拉尼斯 XGC10<br>XGC10:XGC10<br>塞拉尼斯:塞拉尼斯 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室                        |
| 联系电话 | 13427879529 13427879529                        |

## 产品详情

高刚性POM 塞拉尼斯XGC10 玻纤10%增强POM 家电配件POM

POM Hostaform德国赫斯特MT24F01

POM Hostaform德国赫斯特S9064 BK

POM Hostaform德国赫斯特S9244 BK

POM Hostaform德国赫斯特UV130LGX BK

POM Hostaform德国赫斯特MT8R02

POM Hostaform德国赫斯特S9064

POM Hostaform德国赫斯特S9244

POM 美国泰科纳 M90SW. UV90Z

POM 日本杜邦 DE-20242. DE9422-NC

POM 德国杜邦 500P

POM 深圳杜邦 100P. 500. 500P

POM 欧盟杜邦 100P. 500T-NC010

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。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。

## 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,需防止烫伤手指.
- （5）POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温
- （6）具高机械强度和刚性
- （7）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、耐磨性良好,尺寸安定性优.

PPS日本油墨FZL-4033 玻璃和PTFE填充，阻燃V0，耐磨，自润滑，

PPS日本油墨SE-730 30%玻纤增强，阻燃V0，良好的韧性，

PPS日本油墨SE-760 玻璃和矿物填充，阻燃V0，抗翘曲，

PPS日本油墨Z-200 阻燃V0，良好的韧性，

PPS日本油墨Z-200-E5 阻燃V0，良好的韧性，

PPS日本油墨Z-230 30%玻纤增强，阻燃V0，良好的韧性 - 耐潮性 - 耐冲击 - 耐热，

PPS日本油墨Z-240 40%玻纤增强，阻燃V0，良好的韧性 - 耐潮性 - 耐冲击 - 耐热，

PPS日本油墨Z-650 玻璃和矿物填充，阻燃V0，良好的尺寸稳定性，耐潮性 - 耐冲击 - 耐热，

PPS日本油墨Z-650-T6 玻璃和矿物填充，阻燃V0，良好的韧性，耐热，

PPS日本油墨ZL-130 30%纤维和PTFE填充，阻燃V0，自润滑，

