

# 供应 POM德国赫斯特C27021 高流动POM

产品名称	供应 POM德国赫斯特C27021 高流动POM
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:德国赫斯特 型号:C27021 产地:耐化学性 高强度 高流动
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

供应 POM德国赫斯特C27021 高流动POM

POM介绍：

POM为乳白色粉末状，通常不全透明，上色性强。聚甲醛的长期耐热性不高，但短期内可达160℃。均聚聚甲醛的短期耐热性比共聚聚甲醛高10℃，但共聚聚甲醛的长期耐热性比均聚聚甲醛高约10℃。POM易于分解，分解温度为250℃。分解时会产生刺激性和腐蚀性气体，因此模具钢材用耐腐蚀性材料制作。POM强度、刚度高，弹性高，耐磨性低。非常接近金属。POM的力学性能温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大。POM的冲击强度高，但通常的冲击不及ABS，对间隙敏感，有间隙时冲击强度会降低90%以上。聚甲醛具有良好的电绝缘性，几乎不受温度和湿度的影响。介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小。耐电弧性极好，可以在高温下保持。不抗强酸和还原剂，对烯酸及弱酸性有必须的可靠性。耐候性差，长期受紫外线影响力学性能下降，表面产生粉化和龟裂。

POM的性能

- (1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm<sup>3</sup>,它的钢性很好,俗称“赛钢”。
- (2) 它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。
- (3) POM不易吸湿,吸水率为0.22 ~ 0.25,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172℃,聚甲醛有均聚甲醛和共聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。

