

# POM F20-03

产品名称	POM F20-03
公司名称	上海文勤塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南通宝泰菱 型号:F20-03 产地:中国南通
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	15000223138

## 产品详情

聚甲醛的性能及应用 1、性能优良：聚甲醛（pom）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称，在热塑性树脂中是坚韧的。具有类似金属的硬度、强度、钢性和良好的耐疲劳性；

具有很好的自润滑性，富于弹性；电性能优良；吸水率低（0.20~0.27%），尺寸稳定，较好的耐化学品性；2、成本低：低于其他许多工程塑料的成本，替代一些金属（如替代锌、黄铜、铝和钢），广泛应用于电子电气、机械、仪表、日用轻工、汽车、建材、农业等领域。

（一）POM材料简介 优点：高刚性，高强度，机械性能保持协调的稳定性；耐蠕变，耐疲劳，高弹性模量；耐摩擦磨损，自润滑特性；耐无机药品和各种油类；表面美观，光泽度高，易成型；适用于嵌件模塑，金属嵌件上注塑及切削，熔接等。缺点：热稳定性差，高温下材料易分解；高结晶，成型收缩率大；缺口冲击低；不耐强酸强碱。

（二）POM在汽车领域的应用 汽车工业是POM的潜在市场。POM质轻，噪声低，加工成型简便，生产成本低廉，可替代部分金属在汽车上广泛使用，满足汽车轻量化的发展方向。