

POM 日本宝理 M90-44

产品名称	POM 日本宝理 M90-44
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	.00/个
规格参数	1:物性参数 型号:M90-44 性能:高刚性耐疲劳
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

POM日本宝理，M90-44高刚性耐疲劳

规格

25KG包

加工定制

否

型号

M90-44

特性

耐磨级 高刚性 耐疲劳

应用

电子领域 家用电器 家用电器

产地

日本

颜色

本色

类型

标准级

经销方式

品牌经销

加工级别

注射成型

可售卖地

全国

品牌

日本宝理

聚甲醛POM端基中含有半缩醛结构是导致其热稳定性差的主要原因，当加热至100℃左右时可从其端基的半缩醛处逐渐解聚，当加热至170℃左右时，可从其分子链的任何一处发生自动氧化反应而放出甲醛，甲醛在高温有氧时会被氧化成为甲酸，甲酸对聚甲醛的降解反应有自动加速催化作用，因此常在均聚甲醛POM树脂中加入热稳定剂、抗氧剂、甲醛吸收剂等以满足成型加工的需要。由于共聚甲醛POM分子链中含有一定量的C-C键，它可以阻止聚甲醛POM分子链的氧化降解，因而共聚甲醛比均聚甲醛的热稳定性要好得多。但是无论是均聚甲醛POM还是共聚甲醛POM，在加工和应用时应充分重视其热稳定性和热氧稳定性差的缺点。