

## 食品级POM有哪些型号和性能?

产品名称	食品级POM有哪些型号和性能?
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	32.00/KG
规格参数	品牌:美国泰科纳 型号:MT24U01 性能:食品医疗级
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

食品级POM有哪些品牌和型号

食品级 POM 日本宝理MT24U01

食品级 POM 日本宝理MT8U01

食品级 POM 泰科纳C9021

医疗级 POM 美国杜邦 PC650

食品级POM品牌有杜邦，宝理，泰科纳

食品级POM型号有

食品级 POM 4590 旭化成 4590

食品级 POM N2320-003 巴斯夫 N2320-003

食品级 POM N2320-U03 巴斯夫 N2320-U03

食品级 POM FG100P 美国杜邦 FG100P

食品级 POM FG500P 美国杜邦 FG500P

POM的耐热性较差，在成型温度下易降解放出血醛，一般在造粒时加入稳定剂。具有较高的热变形温度，均聚为136℃，共聚为110℃。在220℃以上分解，产生甲醛气体，可在140℃下短期使用，长期使用温度为-40~100℃。

POM的力学性能相当好，具有较高的弹性模量，摩擦系数低而稳定，耐磨性能好，自润滑性好。有很高的硬度和刚度。与金属十分接近。尺寸稳定性好，吸水率很小，耐多次重复冲击，强度变化小。其抗张强度和模量已接近钢材。疲劳强度高。是热塑性材料中耐疲劳性为优越的品种。能耐一百万次以上反复负荷作用。具有高度抗蠕变和应力松弛能力。力学性能随温度

变化小，共聚比均聚稍大一些。