

# POM日本宝理M25-45耐候性好 高硬度 汽车配件

产品名称	POM日本宝理M25-45耐候性好 高硬度 汽车配件
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:POM 型号:M25-45 产地:日本宝理
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

品牌

日本宝理

产品特性

注塑级

是否进口

否

产地

日本

厂家(产地)

牌号

M25-45

销售方式

品牌经销

品名

POM

加工级别

注塑级、热熔级、挤出级、吹塑级、脱模级、吹膜级

特性级别

阻燃级、增韧级、增强级、透明级、抗紫外线、导电级、耐水解、耐候、抗静电、高强度、高流动、高滑动

用途级别

通用级、汽车部件、光学级、管材级、薄膜级、板材级、照明灯具、医用级、纤维、家电部件

产品规格

25KG/包

可售卖地

全国

类型

标准料

POM塑胶原料（简称POM）。分子结构规整和结晶性使其物理机械性能十分，有金属塑料之称。

POM为乳色不透明结晶性线性热塑性树脂，具有良好的综合性能和着色性，具有较高的弹性模量，

很高的刚性和硬度，比强度和比刚性接近于金属；拉伸强度，弯曲强度，耐蠕变性和耐疲劳性，

耐反复冲击，去载回复性优；摩擦系数小，耗，尺寸稳定性好，表面光泽好，有较高的粘弹性，吹水性小，

电绝缘性优，且不受温度影响；耐化学药品性优，除了强酸，故有吸振性、消音性；吸水性小，耐绝缘性好且不受湿度影响；

耐化学药品性优：除了强酸、酚类和有机卤化物外，对其他化学品稳定，耐油；机械性能受温度影响小，具有较高的热变形温度。

缺点是阻燃性较差，遇火徐徐燃烧，氧指数小，即使添加阻燃剂也得不到满意的要求，另外耐候性不理想，室外应用要添加稳定剂。

均聚甲醛结晶度高，机械强度、刚性、热变形温度等比共聚甲醛好，共聚甲醛熔点低，热稳定性，耐化学腐蚀性，流动特性

，加工性优于均聚甲醛，新开发的产品为流动（快速成型），耐冲击和降低模具沉积牌号，也有无机填充，增强牌号。

POM吸水率大于0.2%，成型前应预干燥，POM熔融温度与分解温度相近，成型性较差，可进行注塑、挤出、吹塑、滚塑、焊接、

粘接、涂膜、印刷、电镀、机加工、注塑是重要的加工方法，成型收缩率大，模具温度空高些，或进行退火处理，或加入增强材料

（如无碱玻璃纤维）。 POM强度高，质轻、常用建材来代替铜、锌、锡、铅等有色金属，

用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、仪器等部门。