日本旭化成POM(中国总代理商）

产品名称	日本旭化成POM(中国总代理商）
公司名称	上海达双贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本旭化成 型号:POM专家 产地:日本
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢3186室（注册地址）
联系电话	13818401469

产品详情

上海达双国际贸易进出口有限公司大量现货供应工程热塑弹性体塑胶原料：PBT
PC、PC/ABS、PA6、PA66、PET、POE TPU TPEE POM TPV 等各种进口及国产塑胶原料。

公司郑重承诺：质量至上、诚信经营、品种齐全、价格合理。具体事宜（物性、技术、报价等）请登陆公司网站查询或电询；公司可为客户提供方便、快捷、安全的运输服务；欢迎塑料企业界相关厂商来人来电订货垂询！

日本旭化成POM(中国总代理商）

POM日本旭化成3013A高粘度等级，耐候性等级抗紫外线。管件，辊子，汽车外部零件。

POM日本旭化成4013A中粘度，抗紫外线。手柄及其他汽车内部零件。

POM日本旭化成5013A抗紫外线.门手柄，镜框

POM日本旭化成GA510玻纤GF10%用途：底盘，控制杆

POM日本旭化成GA520玻纤GF20%用途：开关主体

POM日本旭化成GN705玻纤GF25%用途：汽车开关主体，辊子，泵零件

POM日本旭化成LT805中粘度，键盘零件，办公机械的轴承，齿轮

POM日本旭化成FS410含氟聚合物，极佳的耐塑料摩擦和磨损性。用途：速度计轴承

POM日本旭化成LA543用途：齿轮，凸轮，键盘零件

POM日本旭化成LM511用途：键盘零件，办公室仪器轴承，齿轮

POM日本旭化成LS701用途：齿轮，凸轮，辊子

POM日本旭化成2010超高抗冲击，滑雪绑扎件，夹子，扇型齿轮

POM日本旭化成3010高抗冲击，滑雪绑扎件，辊子，扇型齿轮

POM日本旭化成4060低摩擦，低噪音，电机零件

POM日本旭化成5010标准流动性，齿轮，凸轮

POM日本旭化成7010高流动等级，紧固件，喷雾器阀门零件，其他多腔注塑零件

POM日本旭化成MG210高粘度，滑雪绑扎件，夹子，扇型齿轮

POM日本旭化成4050中粘度，耐压缩，耐蠕变。滑雪绑扎件，夹子，扇型齿轮

日本旭化成POM 4050特性：

1.POM加工前可不用干燥,在加工过程中进行预热(80°C左右),对产品尺寸的稳定性有好处.

2.POM的加工温度很窄(0～215°C),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220°C时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.

3.POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;

4.POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80～100°C),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.

5.POM宜在“ 中压、中速、低料温、较高模温 ”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温

6.具高机械强度和刚性

7.的疲劳强度

8.环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

9.耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自已润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.

日本旭化成POM 4050力学性能：

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随 温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降 90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在
20°C、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高

载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。