

POM M90-44

产品名称	POM M90-44
公司名称	东莞市轩阳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	POM:POM M90-44:M90-44 日本宝理:日本宝理
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场塑达路34-35号（注册地址）
联系电话	13925832020

产品详情

长期现货供应日本宝理POM M90-44级其他个别通用型号聚甲醛原料，联系电话-13925832020-邱先生！

销售说明：本公司发出货物均为原厂原包，如发现有质量问题假一罚十。自接到订单24小时内发货，深圳，惠州，东莞等地区1000公斤以上可送货上门，省外客户本公司支持物流，快递和货运，支持现金，银行转账，物流，快递代收。本公司可开17%的增值税发票。

POM M90-44基本简述：

聚甲醛POM是合成树脂中的一种，又名聚甲醛树脂、赛钢料等；是一种白色或黑色塑料颗粒，具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄，对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽，对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。主要用于齿轮，轴承，汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

日本宝理POM特性：

机械性质良好，高强度、高刚性、耐疲劳限，俗有“塑钢(plastic steel)”之称，属于工程塑胶的一种。

磨耗速度、摩擦系数小，耐磨耗性佳，自润性优良。

商品有缩醛单体聚合物及缩醛共聚合物二种。

本身为结晶性塑料，成型过程须特别注意将尺寸变化因素考虑在内。

耐油性及有机溶剂性优良，但对酸的抵抗差。

受紫外线照射性质会劣化，且会外观上会变色。

密度：1.41 g/cm³

拉伸强度：62MPa

抗裂伸长率：60%

硬度：80(Rockwell M)

吸水率：0.22%

负载挠曲温度：110

熔点：165

射出成型温度：180~230

射出成型压力：700~1400kg/cm

成形收缩率：2% 模具温度：60~80

POM M90-44多方用途：

主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器，打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器，洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器，安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件，还有照相机，钟表等的精密零件，以及建筑材料，游戏机等玩具及文具等的成型用材料。

汽车工业：用于制造汽车上的半轴、行星齿轮垫等不仅节约了铜，而且提高了使用寿命。还可用它做散热器水管阀门、散热器箱盖、水泵叶轮、齿轮外壳、汽化器外壳、油门踏板零件，以及加热器风扇、控制杆、各式开关、轴承支架、调节器手柄、制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器：可用于制造电扳手外壳、开关手柄，还可制作电话、无线电、录音机、录象机、电视机、计算机、传真机的零部件、计时器零件，录音机磁带座等。

机械设备：用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、输送带、弹簧、凸轮、螺栓、各种泵体、壳体、叶轮摩擦轴承座等机械设备的结构零部件。

其它方面：用于制作自来水龙头、框窗、洗漱盆、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接头等。另外，还可以用于气溶胶的包装、输油管、浸在油中的部件及标准电阻面板等。

适用于工种制品、高应力零件，加工素材、板、条、管、用于必须要有超强韧性的高负载零件、齿轮、拉炼、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用、需要抗磨耗的机械零件、有素材可供机械加工、需要较好韧性

的一般机械零件、需要较高刚性的机械零件、需要较高刚性的一般机械零件、应用于办公室自动化设备的齿轮等、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。