M90-44POM/日本宝理/M90-44颗粒料

产品名称	M90-44POM/日本宝理/M90-44颗粒料
公司名称	上海鸿塑塑化有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	日本:宝理 POM:M90-44 日本:宝理
公司地址	上海市青浦区华纺路69号
联系电话	13636561278

产品详情

1.供应POM日本宝理一般级M90-44.2.供应POM日本宝理高粘性M25-44,M25S.3.供应POM日本宝理高流动性M270-44,M270S.4.供应POM日本宝理高性能高滑动性NW-02,AW-01,SW-01.5.供应POM日本宝理玻璃珠增强级GB-25；玻纤增强级GH-25；6.供应POM日本宝理防静电高流动性M270-48, M90-487.供应POM日本宝理耐气候级M90-45,M270-45,8.供应POM日本宝理M270,M25-35,M25-34,M90-35,M90-36,M90-45H,M140-35,M140-44M25UV,M90UV,M270UV,WR25Z,WR90Z,WR25HT,LM90Z,UV25Z,UV90Z,UV270Z,UV140LG；9.供应POM日本三菱耐磨级FX-11J；F30-03,F20-03；10.供应POM日本杜邦100P,DE-20242, DE9422-NC.11.供应POM美国杜邦中粘性500P.12.供应POM美国杜邦标粘高韧性100P.13.供应POM美国杜邦高粘超强韧性100ST.14.供应POM美国杜邦低粘高流动性900P.911P。15.供应POM美国杜邦高粘耐磨级500CL；16.供应POM美国杜邦超高耐磨级100AF,500AF（加20%TEFLON3纤维）,500AL；17.供应POM美国杜邦注塑级23P,45P,107,390PM,500T,511P,588P,200P,525GR,570,1700P,DE-20028,DE-9206BK,
DE-20076-NC,DE-20171,DE-20199,DE-20242,DE-8902,DE-8903,DE-9422,DE-14009,DE-20323,

DE9422-BK602,黑色/白色POM塑胶原料；18.供应POM美国杜邦耐高温抗紫外线127UV-NC/BK,527UV-NC/BK；19.供应POM新加坡杜邦高粘耐磨级500CL；20.供应POM欧盟杜邦耐高温抗紫外线107UV-NC010；21.供应POM德国巴斯夫N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003.22.供应POM泰国三菱耐磨级FU2025(T)；F20-03,F30-03,F20-02；23.供应POM杜邦-旭化成(张家港)通用级4520,7520；525GR,570(强耐特),AD750；POM日本旭化成：DG450,HC460,HC750,LA531,LA541,LC750,LD755,LM511,LM513,LT802,LT804,LZ750,SH510,4510,4513,4520,5010,7520,7050,EF750LZ750,LP401,Z3510,SG452,MG210,LS701,EF750,4563,5013A,HC450等；24.供应POM台丽钢一般级FM090,FM270,FM130,FM350,FM450,FM550；25.供应POM南通宝泰菱F20-02,F20-30,M90-44,M90-04,F20-54；26.供应POM深圳杜邦100P,500P；27.供应POM云南云天化M90,M270；28.供应POM德国赫斯特/美国泰科纳C13021,C13031,C9021,C2521,C27021,C52021
MT24U01.29.供应POM韩国工程F20-03,F20-02,F30-03,FG20-25；30.供应POM韩国科隆K300,K700；

POM/日本宝理/M90-44颗粒料注射成型 M90-44耐磨耐候电线电缆级原装进口一家代理

POM特性及应用：

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为"超钢"或者"赛钢"，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200°C，干燥条件80-90°C2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160°C，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10°C以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10°C左右。可在-40°C~100°C温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为280°C，分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

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。

产品参数

POM/M90-44/日本宝理

生产企业：日本宝理

①原料描述部分

规格级别外观颜色该料用途备注说明

高流动 其它 注塑特性：共聚甲醛，高流动性及短周期。②加工条件

加工条件

③原料技术数据性能项目试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位物理性能比重ASTM D-7921.41机械性能悬臂梁冲击强度有缺口ASTM D-25663J/m无缺口ASTM D-256760J/m弯曲模量ASTM

D-7902580MPa弯曲强度ASTM D-79090MPa拉伸强度ASTM D-63860MPa拉伸率ASTM
D-63860%电气性能体积电阻率3mmtASTM D-2571×1014Ω.cm绝缘破坏强度短时间法：2mmtASTM
D-14924MV/m表面电阻率 3mmtASTM
D-2571×1016Ω热性能线性热膨胀系数常温、流动方向ASTM D-69610×10-5/°C常温、垂直方向ASTM
D-69610×10-5/°C负荷变形温度1.82MPaASTM D-648110°C阻燃性UL 94HB

④通过认证