

注塑级POM日本宝理M90LV纯树脂DURACON

产品名称	注塑级POM日本宝理M90LV纯树脂DURACON
公司名称	上海邦塑新材料有限公司
价格	16.50/千克
规格参数	性能:润滑 导电 耐磨损 抗蠕变 注塑级 型号:M90LV 产地:日本 南通
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	18721896575

产品详情

POM日本宝理M90LV

POM聚甲醛 俗称赛钢 中文名：聚氧 英文名：Acetal resin,Polyoxymethylene,Polyacetal
聚甲醛按其分子链中化学结构的不同可以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，但是热稳定性差，加工温度范围窄(约10 ° C),对酸碱稳定性稍低;共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但是热稳定性好，不容易分解，加工温度范围宽(50 ° C)，对酸碱的稳定性较好。特性
POM具有良好的综合性能，突出的优良的耐疲劳性和耐蠕变性，良好的电性能等。

- 1、力学性能优异。由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚性。可以在-40 ° -100 ° C的环境下长期使用。而且耐多次重复冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。POM是热塑性材料中耐疲劳性为优越的品种，蠕变小。
- 2、热学性能好。POM具有较高的热变形温度，均聚为136 ° C，共聚为110 ° C。但由于分子结构方面的差异，共聚甲醛反而有较高的连续使用温度。一般而言聚甲醛的长期使用温度是100 ° C左右。而公斤加进去可在114 ° C连续使用2000个小时，或者在138 ° C时连续使用1000个小时。短时间可使用的温度可达160 ° C。按美国UL规范，聚甲醛的长期耐热温度为85-105 ° C。
- 3、耐化学药品性特好。POM是所有的工程塑料中耐有机溶剂和耐油性十分突出的。特别在高温条件下有相当好的耐腐蚀性，而且尺寸和机械强度变化不大。
- 4、电气性能优良。POM的介电常数不受温度和湿度的影响。
- 5、POM不耐酸。不透明，相对密度大，成型收缩率大，熔点不是很高。
- 6、共聚甲醛短期强度、模量、伸长率、热变形温度、抗蠕变性、耐热老化、耐热水性等都优于均聚甲

醛，成型温度范围也较宽。

应用 1、汽车工业方面：制造汽车泵、气话器部件、输油管、动力阀、万向节轴承、马达齿轮、曲轴、把手、仪表板、汽车窗升降机装置、电开关、安全带扣等。

2、机械制造业中：广泛用作齿轮、驱动轴、链条、阀门、阀杆螺母、轴承、凸轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、衬套、管接头和机械结构件等传动部件。

3、电子电气、家用电器领域：制造插头、开关、按钮、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的轴和轮壳、电子计算机外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收录机、洗碟机的各种零件等。

4、精密仪器方面：制造架子的支撑架、罩体、摩擦垫板以及钟表、照相机其他精密仪器的零件。

5、工业与消费品：聚甲醛还可以用于耐腐蚀性，钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等消费品等等。

一、售前服务：

1、咨询服务：随时欢迎广大新老客户来电咨询，所括材料的价格，种类和物性等，甚至是市场相关信息，邦塑新材料将为您们提供专业的服务。

2、试料服务：在大量采购之前，

二、邦塑新材料可以为您提供样品试料。

3、推荐服务：上海邦塑新材料有限公司会根据客户要求，运用自身的专业知识为客户推荐适合客户的材料。

4：供货服务：我们邦塑新材料有限公司在要客户下订单后第一时间发货，急客户之所急，并选择适合的发货方式，包括物流方的选择等。

二、售后服务：

1：运费优惠：一吨以上(江苏、上海)等地可免运费，其他地区按实际费用收取。

2：跟踪服务：若是物流发货，请及时检查到货是否有破包、潮湿，原料外漏等现象。如货物未及时到达请及时联系我们。

3：诚信服务：邦塑新材料有限公司提供的产品全是原厂原包

4：开具13%发票：我司可以根据客户要求开具相应税点的发票