

# 日本宝理DS-01M

产品名称	日本宝理DS-01M
公司名称	嘉博塑化（上海）有限公司
价格	21.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层V区240室
联系电话	021-134-82451323 13482451323

## 产品详情

POM 日本宝理\*原料 DS-01M

POM(聚甲醛#赛钢)/100-POM-1/北清联科

用途：其它

特性备注：耐磨度提高3倍的同时，缺口冲击强度也提高近一倍。解决了聚甲醛增韧、耐磨的难题。

重要参数：缺口冲击强度:12 拉伸强度:48 MPa 弯曲强度:42 MPa

生产厂商：北京北清联科纳米塑胶有限公司 [查看报价]

生产厂商：上海日之升新技术发展有限公司

(1) POM加工前可不用干燥,\*在加工过程中进行预热(80 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 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 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 ),产品脱模时很烫,需防止\*\*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,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.

## 产品详细介绍

POM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。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。可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等.

### POM塑料的优缺点

POM塑料也是属于工程塑料的一种,他学名叫聚甲醛,也被人们成为赛刚,实际上它是一种表面有一层光滑的浅黄色或者白色的材料,它有比较高的硬度,属于结晶聚合物,结晶度很高的。这种工程塑料比较容易燃烧,即使在离开火焰后他仍然可以燃烧,燃烧的火焰是黄色的,在燃烧的时候会发出一种难闻的气温,也就是甲醛味那么这种物质到底有什么有缺点呢?

POM塑料的优点有很多,大的优点当然就是他的表面硬度比较高和表面的致密性能比较好,他有很好的耐冲击性,和同类产品相比较,磨损非常小,正由于如此,我们用到的齿轮,都是用它来做材料的。还有POM工程塑料他耐扭变,只要外力去除之后,他就能够立即恢复原样,比如说我们在生活经常用到的弹簧,就是用它做成的,他的机械强度也很大,尺寸非常稳定,用它做成的轴承是很不错的。

人无完人,POM塑料也是如此,虽然有那么好的特性,但是他也有缺点不足,比如说它不像别的工程塑料那样能够耐高温,他还不耐光鲜的照射,他还耐酸性差,所以说如果我们在应用的时候,一定要注意这些方面,防止出现差错。

POM塑料在注塑的时候,我们也要注意些问题,由于它是结晶性的塑料,有明显的熔点,加工的温度也有控制,它不吸水,由于耐酸性差,也不要酸性燃料染色。

嘉博(上海)有限公司专业销售供应DURACON日本宝理CH-1

5原厂原包江浙沪一级代理原厂原包,日本宝理POM品种齐全,原厂原包,杜绝一切副牌,假料,水口料以次充新。更多关于嘉博塑化(上海)有限公司供应商供应POM等工程塑料的详细信息,欢迎来电咨询订购,期待与你的合作,共创双赢。