

POM 日本宝理 NW-02C

产品名称	POM 日本宝理 NW-02C
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

POM 日本宝理 NW-02

物理性质

聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良。

应用:

1. 汽车工业方面：制造汽车泵、汽化器部件、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：广泛应用作齿轮、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. 聚甲醛还可以用于耐腐蚀的消防水龙头，钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等消费品等等

GH-20

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 D792,ISO 11831.54g/cm³

机械性能 屈服拉伸应力 ISO 527-2100MPa

屈服拉伸应力 ASTM D638108MPa

断裂伸长率 ASTM D6383.0%

断裂伸长率 ISO 527-22.0%

弯曲模量 ASTM D7906470MPa

弯曲模量 ISO 1786000MPa

弯曲强度 ASTM D790167MPa

弯曲强度 ISO 178135MPa

Charpy缺口冲击强度 ISO 179/1eA5.2KJ/m²

缺口冲击强度 ASTM D25654J/m

Reverse缺口冲击强度 ASTM D256440J/m

热性能 热变形温度1.8MPa,未退火ASTM D648162

热变形温度1.8MPa,未退火ISO 75-2/A158

其它性能 阻燃等级 UL 94HB

颜色数 CF3500

一般性能

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℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度。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。（1）POM是结晶型塑料，密度为1.42g/cm³，它的刚性很好，俗称“赛钢”。

（2）它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能，且摩擦系数小，自润滑性好。

本公司长期供应以下产品：原厂原包

工程塑料：PET、PC、PC/ABS、PPO、PPE、ABS/PA、POM、PA6、PA66、PA46、PA9T、PA6T、PA12、PA11、PA6/66、PA612、PBT、PET

特种工程塑料：PTFE、AES、PES、EVOH、PPS、PPO、PPA、LCP、PEI、POM/PTFE、PEEK、PCTG、PPA、PPS、TPE、PES、PSU、PETG、ASA