

# 聚甲醛以及各种异形件生产厂家质量好

产品名称	聚甲醛以及各种异形件生产厂家质量好
公司名称	张家口市科诺工程塑料有限公司业务
价格	35.00/kg
规格参数	品牌:科诺 型号:KN
公司地址	宣化区顺元综合楼A座3楼
联系电话	13810971546

## 产品详情

聚甲醛塑料是继尼龙之后发展的又一优良树脂品种，具有优良的综合性能。

聚甲醛有着良好的耐溶剂、耐油类、耐弱酸、弱碱等性能。聚甲醛有着很高的硬度和钢性，具有高

度抗蠕变和应力松弛能力，优良的耐磨性，自润滑性，而疲劳性

聚甲醛学名聚氧化聚甲醛（简称POM）

### 1.特性及应用

聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或者白色，可在-40~100 ° 温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐太阳光紫外线的辐射。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，在热塑性树脂中坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均告，耐磨性和电性能优良广泛用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆，滑轮，链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和棍子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、输送机的链环和棍子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零

件、紧固体、连线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录音录像带的轴承；各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动刀工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板，帆船及各种雪橇零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和背包用各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械中的心脏起搏器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等。

## 2.性能数值

比重 1.43

熔点 175 °

伸强度（屈服）70MPA

伸长率（屈服）15%

（断裂）15%

冲击强度（无缺口）108KJ/m<sup>2</sup>

（带缺口）7.6KJ/M<sup>2</sup>