

# 42CrMo齿条 高强度齿条

产品名称	42CrMo齿条 高强度齿条
公司名称	南京均盛机电有限公司
价格	666.00/支
规格参数	品牌:JS 齿型:直齿或斜齿 压力角:20°
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道昌宁路99号2幢(高新园)
联系电话	13601435303

## 产品详情

### 42CrMo齿条 高强度齿条

模数：M 1--M 32 mm

精度等级：DIN 5(JIS 1)~ DIN 10(JIS 6)级

材料：S45C或42CrMo(SCM420)、40Cr

表面处理：调质、淬火、发黑、发蓝、磷化、研磨

压力角：20度

齿型：斜齿或直齿

斜齿螺旋角：右旋19度31分42秒

标准长度1米/0.5米两种规格，可以根据不同需求无限连接，是高精密DIN6级（国标5级）。

一、品质特点如下：

- (1) 研磨级精度累计误差0.022mm/300mm（任意300mm）；
- (2) 具有直齿/斜齿齿型，适应各种使用条件；
- (3) 具有热处理型/未热处理型，同一模数可有多种强度；
- (4) 具有方形/圆形外观，容易整合使用；
- (5) 多种材料：C45、合金钢（42CrMo）、40Cr、不锈钢（304）、工程塑料（POM）。

精度说明：

精度DIN5级 ~ DIN6级的齿条齿轮经过高频淬火处理，全齿面硬度达50~60HRC。

精度DIN7级 ~ DIN8级的齿条齿轮经过调质处理，全齿面硬度达20 ~ 25HRC。

精度DIN9级 ~ DIN10级的齿条齿轮经过激光淬火处理，硬度达到55~65HRC。

以上精度等级根据不同场合要求选型，台湾JS齿轮齿条广泛应用于自动化设备、大型龙门铣床，机器人，桁架机械手，激光雕刻机，重负荷、高精度、高刚性、高速度、长行程之CNC工具机、铣床、钻床、车床、加工中心、玻璃机械、木工机械、起重机械、石材机械，自动焊接、自动仓储系统等自动化设备。选用齿轮齿条传动可以轻松应对重载和高使用比率。台湾JS生产各种尺寸和精度的齿条总有一款能满足您的需求。我公司品类齐全，质量优良，交货迅速，可接受客户图纸订制！现已经成为各自动化设备厂商理想之选择！竭诚欢迎各界朋友咨询合作！