

# 现货供应超精镜面滚扎头 现货

产品名称	现货供应超精镜面滚扎头 现货
公司名称	锦州市精一新技术开发有限公司
价格	500.00/支
规格参数	样品或现货:现货 是否标准件:标准件 品牌:精一
公司地址	中国 辽宁 锦州市太和区 锦州市太和区营盘村善德街1号
联系电话	86 0416 7174546 15004205552

## 产品详情

样品或现货	现货	是否标准件	标准件
品牌	精一	型号	mt盲孔通孔
材质	高速钢	适用机床	机、钻、铣、镗各种专用设备
是否进口	否	是否涂层	涂层
规格	需要定制	加工范围	按图要求制造

## 超精镜面滚轧头

2010-6-28 16:19:36

超精镜面滚轧头是利用无切削滚压原理加工孔类和轴类零件的专用工具。金属表面凸峰部分产生塑性变形，使工件达到镜面。工件尺寸精度得到可靠的保证，耐磨性、耐腐蚀性、耐疲劳性明显得到提高。镜面滚轧头已经广泛应用于航空、汽车、摩托车、液压气动、机电等行业。稳定地提高了产品质量和工作效率，以精度高、价格合理深受广大用户好评。

### 一、产品性能

- 1、工件经粗加工后，用镜面滚轧就可以使表面粗糙值从 $ra6.3\mu m$ 左右降低到 $ra0.2\mu m$ —— $0.05\mu m$ 之间。
- 2、有机械微调装置，偏差控制非常准确（ $5/1000mm$ 以内），批量生产尺寸一致。通孔、盲孔、锥孔、外锥面、孔端面、阶梯轴都可以加工。
- 3、经过滚轧后的工作表面硬度可提高 $40hv$ ，提高了耐疲劳强度。

4、本工具体积小，操作简单，长期使用维护费用低（部件有磨损可更换零件）。

5、可以在车、镗、钻、铣、数控加工中心和专用生产线上使用，取代并优于传统的磨、珩磨、研磨等工艺。

## 6、规格型号

用于加工通孔的ngt5-ngt350加工范围： 5mm- 350mm

用于加工盲孔的ngm9-ngm350加工范围： 9mm- 350mm

用于加工锥孔的nzg加工范围：可根据要求制作

用于加工外锥面的wzg 加工范围：可根据要求制作

用于孔端面的dg加工范围：可根据要求制作

用于加工阶梯轴外径的dgm3-dgm80加工范围： 3mm- 80mm

（超出上述范围可根据用户订货要求生产）

7、本产品为莫氏锥柄，其它装卡形式按用户需要生产。

## 二、操作方法：

1、把轧头安装在机床尾座上，轧头不转动，工件转动。或把轧头安装在主轴上，轧头转动，工件不转。轧头通过工件一次即可将工件加工成镜面。

2、微调：握住轧头铝筒向后拉动并旋转，可微调轧头直径，每小格0.0025mm。

3、轧头与工件必须在同一轴线，使轧头顺时针或工件逆时针旋转。

4、轧头或工件继续旋转，轧头退出会自动缩径，不会损伤加工表面。

## 三、注意事项

1、工件表面硬度小于hrc40。

2、为了提高轧头寿命，滚轧时要有足够的冷却液，而且要及时注油清洗，用后要妥善保管。

3、工件要有足够的壁厚，应超过孔径的15%。壁厚不足时应在减少壁厚前进行加工，或用一个型架支撑周边。

4、加工盲孔时，轧头接近孔底约1毫米左右无法加工。

5、预留滚轧量（供参考）为了获得理想的滚轧余量。应根据工件本身的情况（主要是材质、硬度、轧前粗糙度等）有所选择，故批量生产前应试加工2-3件。

工件直径	5.0-14	15-24	25-44	45-85	86-200	
滚轧余量	0.007-0.02	0.01-0.025	0.015-0.030	0.02-0.035	0.03-0.06	

6、滚轧转速与进给量（供参考）

工件直径	5.0-14	15-24	25-44	45-74	75-99	100-139	
转速（n/r）	500-800	400-700	300-600	250-500	150-300	80-200	
进给量（mm/r）	0.1-0.4	0.2-0.6	0.3-1.0	0.5-1.5	0.6-1.8	0.8-2.5	

四、内径镜面滚轧头（标准型）

工件直径	5.0-41	42-51	52-64	65-74	75-84	85-99	100-
加工长度	30、50、70	147	164	164	164	217	21

工件直径	151-170	171-190	191-220	221-240	241-260	261-
加工长度	217	217	235	235	235	23

批发说明

供应商尚未提供批发说明详情，请联系供应商以获取相关信息查看联系方式

运费说明

供应商尚未提供运费说明详情，请联系供应商以获取相关信息查看联系方式

联系方式

锦州市精一新技术开发有限公司

联系人：刘生先生 (经理)给我短信

查看信用状况

查看联系方式

电话：86 0416 7174546 移动电话：15940659351 传真：86 0416 7174546 地址：中国 辽宁 锦州市太和区  
锦州市太和区营盘村善德街1号 邮编：121017

公司网站：

<http://www.jy-tech.com><http://majjun.cn.alibaba.com>

下载阿里旺旺

供应商的其他相关信息

查看该供应商更多供应产品

上一组下一组

专业生产，加工阶梯轴外经，高精度镜面滚轧头。 价格面议

供应，高精端面.平面镜面滚轧头。 价格面议

专业研制特种工具，缸筒精加工镜面滚轧头/滚光刀。 价格面议

供应，高精内锥镜面滚轧头，专利产品。 价格面议

供应中国精一镜面滚轧头国家专利[zl94230. 价格面议

专业生产，电机轴承孔缸筒精度加工专用镜面滚轧头。 价格面议

专业研制，特种镜面滚轧头/滚光刀，加工孔端面和平画 价格面议

供应中国精一品牌，专利滚轧头首选，国家注册商标 价格面议

供应，高精镜面通孔内径滚轧头，专利产品。 价格面议

专业研制特种工具，平面镜面滚轧头 价格面议

您可以通过以下类目找到类似信息：

分隔线

机械及行业设备 > 刀具、夹具 > 滚刀 机械及行业设备 > 刀具、夹具 > 涂层刀具 机械及行业设备 > 刀具、夹具 > 刀具 机械及行业设备 > 刀具、夹具 > 锯割铣刀 机械及行业设备 > 刀具、夹具 > 钨钢刀具

免责声明：以上所展示的信息由会员自行提供，内容的真实性、准确性和合法性由发布会员负责。阿里巴巴对此不承担任何责任。

友情提醒：为规避购买风险，建议您在购买相关产品前务必确认供应商资质及产品质量。推荐使用支付宝担保交易，保障您的交易安全！

产品[搜索排行榜]

相关搜索：链轮滚刀 花键滚刀 滚刀合金 滚刀磨床 滚刀塑料切粒机 硬质合金滚刀 齿轮滚刀 蜗轮滚刀 滚刀切粒机 滚刀加工

enterprise-od-web02.hst.xyi.cn.alidc.net

锦州市精一新技术开发有限公司 地址：中国 辽宁 锦州市太和区 锦州市太和区营盘村善德街1号

技术支持：阿里巴巴

旺铺管理入口|免责声明

产品 公司 生意经 批发直达 求购信息