

【特价风暴】盲孔型镜面滚压工具/滚压头/滚压刀/滚挤刀/光洁度好

产品名称	【特价风暴】盲孔型镜面滚压工具/滚压头/滚压刀/滚挤刀/光洁度好
公司名称	南京上量量刀具销售有限公司
价格	920.00/支
规格参数	
公司地址	中国 江苏 南京市 太平南路466号
联系电话	86 025 52306399/52209180 15996252718

产品详情

定制各种规格的滚压头/滚压刀/滚挤刀

滚压头（rolls the discharge head）其实就是滚压刀、镜面滚压工具、滚挤刀，因为地域关系，北方工厂内师父们习惯称为——滚压头，理解为一头往里钻；南方工厂内师父们习惯称为——滚压刀。

工作原理 是利用机械挤压的原理，获得光洁如镜的金属表面的一种机械加工方法。

操作方法

滚压加工原理

滚压加工是一种无切屑加工，在常温下利用金属的塑性变形，使工件表面的微观不平度辗平从而达到改变表层结构、机械特性、形状和尺寸的目的。因此这种方法可同时达到光整加工及强化两种目的，是磨削无法做到的。

因为无论用何种机械去除材料的加工方法加工，在零件表面总会留下微细的凸凹不平的刀痕，出现交错起伏的峰谷现象，这就是粗糙度的物理特征。

由于被滚压的表层金属塑性变形，使表层组织冷硬化和晶粒变细，形成致密的纤维状，并形成残余应力层，硬度和强度提高，从而改善了工件表面的耐磨性、耐蚀性和配合性。滚压是一种无切削的塑性加工方法。

滚压优点及优势

滚压无切削加工技术安全、方便，能精确控制精度，几大优点：

- 1、提高表面粗糙度，粗糙度基本能达到 $ra\ 0.08\mu m$ 左右。
- 2、修正圆度，椭圆度可 0.01mm 。
- 3、提高表面硬度，使受力变形消除，硬度提高 $h_v\ 40^\circ$ 。
- 4、加工后有残余应力层,提高疲劳强度提高30%。
- 5、提高配合质量，减少磨损，延长零件使用寿命，但零件的加工费用反而降低。

应用优势

镜博士滚压后的效果

高效——几秒就可将表面加工至需要的表面精度，效率是磨削的5-20倍、车削的10-50倍以上。

优质——一次进给实现 $ra0.05-0.1\mu m$ 的镜面精度；并使表面得到挤压硬化，耐磨性、疲劳强度提高；消除了表面受力塑性变形，尺寸精度能相对长期保持稳定。

经济——无需大型设备的资金、占地、耗电、废渣处理等投入；无需专业的技工投入。

方便——可装夹在任何旋转与进给设备上，无需专业培训就可加工出镜面精度。

环保——没有切屑（保护环境）、低能耗。安全——无切削滚压刀具没有刀刃。

操作工具

滚压刀柄部形式：有直柄、莫氏锥柄（如图）、螺纹柄、bt柄、十字柄等，柄部的不同只是为了适应加工的机床使用，如：钻床、铣床、车床、镗床、加工中心、攻钻专机（如图）等。

而滚压刀的内部结构没有其它变化，为适应加工工件的不同，有不同的尺寸要求，滚压刀基本是根据工件的需要定制，要扩大滚压刀具的加工范围，就必须考虑工件的尺寸范围，并确定滚压刀的加工与调节范围，以扩大使用范围，从而降低刀具的采购成本。

南京上量量刃具销售有限公司位于风景优美.文化底蕴深厚的六朝古都的秦淮河畔--商业街太平南路466号，涉足工具行业已有二十余年，至今已拥有两家颇具规模的实体店，商品品种齐全，库存庞大。公司正式成立于2003年10月，是专业批发进口.国产工量刃具.数控刀具.机床附件.硬质合金.精密量仪.五金工具.仪器仪表.磨具磨料.小型机械等机电产品的销售单位，在客户及同行中享有盛誉。

本公司以南京地区为中心，辐射华东三省乃至全国各地，是上海量具刃具厂.上海工具厂.上海自动化仪表九厂.上海刃具厂.哈尔滨量具刃具厂.成都量具刃具厂.哈尔滨第一工具厂.常熟量具刃具厂.关中工具厂.河南第一工具厂.青海量具刃具厂.桂林量具刃具厂.桂林广陆数字测控有限公司.北京时代集团等知名品牌的南京地区代理商。

专业经销三丰量具.诺佳修边器.肯纳.山特维克.瓦尔特.伊斯卡.三菱.京瓷.东芝.住友.克劳伊.山高等数控

刀具；osg.yamawa.富士等螺纹刀具；阿玛达.布特.埃贝尔.斯尔等带锯条；正河源.益铨.三禄等数控刀杆。

展望未来，我们将一如既往，站在工具发展的最前沿，为广大客户提供最先进的理念和技术。为了迎合市场的挑战，本公司将不断的努力，增强自身的技术含量，来报答广大客户对我们的支持。欢迎来人来电交流和指导！让我们携手共进，共创美好的明天！

服务理念：顾客的满意就是我们的标准，把完善的产品和服务奉献给顾客。

服务宗旨：用户至上--满足用户的需要，是我们追求的目标；
主动热忱--积极、耐心、细心为顾客解决所有问题；微笑服务--是我们每个员工具备的基本素质；
团队协作--以团队精神，创造技术领先是达到最高效率和最佳服务的标准。

联系我们：

电话：025-52209180 52306399 传真：025-52268089

手机：15996252718 邮箱：njslzmmh@163.com

地址：南京市白下区太平南路466号

【温馨提示】

尊敬的顾客请您在购买时认真查看产品的规格及特点，本店的产品种类齐全，可以满足您一站购齐的需求，如有任何不明白的问题，可随时联系我们，我们将全心全意为您服务。本店所有产品交易建议您用支付宝支付，（支付宝<https://www.alipay.com/>）；请顾客朋友放心购买；预祝合作愉快！

【运输方式】

本店合作快递有：顺丰：<http://www.sf-express.com/>；韵达：<http://www.yundaex.com/>圆通：<http://www.yto.net.cn/>；中通：<http://www.zto.cn/>；申通：<http://www.sto.cn/>；汇通：<http://www.htky365.com/>天天：<http://www.ttkdex.com/>ems：<http://www.ems.com.cn/>鑫飞鸿：<http://www.u-link.org/>快件查询：快递发货后第二天，您可通过快递网站凭快递单号查询，以确保您的货品能够快速安全的到达！江浙沪地区如发货3天后，其他地区4天后仍没收到货物者，可与我们联系，我们将为您查询具体情况。

物流：按箱或体积收取运费，要自己提货，价格实惠。物品多，大件物品建议使用。华宇物流：<http://www.hoau.net/>佳吉快运：<http://www.jiaji.com/>中铁快运：<http://www.cre.cn/>

如果有什么特殊运输方式要求可以尽管提出，本人定当不遗余力！

【退换货说明】

如要退换货，请买家在收到货三天内提出（以收件凭据日期为准），过期不再接受任何退换货要求。对货品不满意，在商品质量没有问题，货品保持完整不影响第二次销售的情况下可以在三天内进行退换，但卖家不承担不应该承担的退换货的费用。（包括已付快递费用及退货产生费用）
买家有什么问题请在拍下前提出。如有商品质量问题请买家提供凭证,卖家承担一切退换所产生的费用。

特别注意

请各位买家（或代收人）在查收货品时当着承运方直接打开核对再签上您的大名，如果发现货物在运输

路程中出现丢失或损坏可按正常流程开出证明，由卖家与承运者交涉进行索赔。如果在签收后不能出具证明的情况下提出货物丢失或损坏，一切损失由买家自行承担。本店概不负责，谢谢合作！