

# 外圆磨床厂 外圆磨床 北京凯硕

产品名称	外圆磨床厂 外圆磨床 北京凯硕
公司名称	北京凯硕恒盛科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区久文路六号院宇达创意中心84号楼103单元
联系电话	15201528687

## 产品详情

外圆磨床外圆磨床外圆磨床厂家外圆磨床生产厂家外圆磨床价格外圆磨床生产厂家外圆磨床价格外圆磨床生产厂家外圆磨床哪家好外圆磨床生产厂家

### 外圆磨床高刚性等特性展现

#### 数控外圆磨床设备描述

- 1、 本体本体及九大构件采用米汉纳铸铁FC30铸成，经人工正常化热处理，再经过自然时效处理。构件加工采用YASDA，MITSUI SEIKI，TOSHIBA，ELB等世界优质设备一次装夹加工。精密尺寸可达微米级，确保设备基础构件高精度。
- 2、 自动润滑系统机床导轨及精密滚珠丝杆持续不断地受到自动润滑系统的供油润滑，确保更长使用寿命，及长期保持优质精度。冷却系统与机体分开，消除振动并且有利散热。
- 3、 自动化系统配置西门子828D数控自动化研磨系统，并进行二次开发，实现人机对话傻瓜式操作，备有众多选购配备可供选择，包括自动端面测量装置、自动外径测量装置等。
- 4、 砂轮头进给轴研磨进给系统是由精密铲花的一V一平轨道搭配自动润滑系统、精密研磨丝杆组成，能获得平顺运动、优异的重定位精度及较长的轨道寿命。
- 5、 砂轮主轴砂轮主轴选用FAG高精主轴轴承结构，前四后二套筒式结构，无需单独润滑，维护简单，免除了金属对金属的接触，可获得近乎长久的使用寿命。砂轮主轴具有高刚性及高精度的特性，针对特殊工件研磨，具有砂轮转速可调，以增加线速度之功能。
- 6、 尾座尾座的设计不但具有刚性且坚固，包覆在铸铁本体内经硬化的合金钢滑筒设计用来承载MT4顶心，滑筒的顶紧力很容易经由后方的调整旋钮进行改变。特殊附件油压尾座附有踏板便于装卸工件。

7、数控系统数控外圆磨床采用西门子数控系统为标准配置，操作简单易用。并配以西门子高性能伺服电机，使设备数控系统和传动系统有较好的兼容性，同时具备自动修砂和自动补偿功能，保障了进刀和磨削的稳定性。

## 外圆磨床

### 介绍

十八世纪30年代，外圆磨床，为了适应钟表、自行车等零件淬硬后加工，英国、德国美国分别研制出使用天然磨料砂轮磨床。这些磨床当时现成机床如车床、刨床等上面加装磨头改制而成，它们结构简单，刚度低，磨削时易产生振动，要求操作工人要有很高技艺才能磨出精密工件。

磨床利用磨具对工件表面进行磨削加工机床。

大多数磨床使用高速旋转砂轮进行磨削加工，少数使用油石、砂带等其他磨具游离磨料进行加工，如珩磨机、超精加工机床、砂带磨床、研磨机抛光机等。

磨床能加工硬度较高材料，如淬硬钢、硬质合金等；也能加工脆性材料，如玻璃、花岗石。磨床能作高精度表面粗糙度很小磨削，也能进行有效率磨削，如强力磨削等。

### 数控外圆磨床功能特点

北京凯硕恒盛科技有限公司主营项目：双面研磨机，内圆磨，外圆磨，减薄机，轴承磨加设备，汽车零部件磨床，砂轮，刀具等。

#### 数控外圆磨床功能特点

数控外圆磨床是由床身、工作台、砂轮架、头架、尾架等部件组成。

##### 1、床身与工作台

床身采用大圆孔、鱼的翅形筋板，经长期使用，机床动刚度、静刚度均好。

工作台分上、下台面可以磨削圆锥面。床身与工作台的导轨采用贴塑导轨，外圆磨床生产厂家，摩擦系数小。工作台由伺服电机直接带动滚珠丝杠移动，运动平稳可靠。

##### 2、砂轮架

砂轮线速度为小于35m/s，磨削效率高，外圆磨床价格，磨头轴承为大包角三块瓦动压轴承，回转精度高

。砂轮架运动（X向）由伺服电机、滚珠丝杠直接拖动，小分辨率为0.0005mm。

### 3、头架

头架拨盘的旋转，外圆磨床厂，由电机变频调速带动皮带轮，拨盘转动，拨盘转速为40-500r/min分段无极变速，以适应不同直径、不同材料、不同要求工件的磨削。

### 4、数控箱与电柜

有独立的数控操作箱，上有LCD显示、机床操作按钮、1um级波段补偿开关、手摇脉冲发生器等。

### 5、端面量仪与径向量仪

数控外圆磨床有径向量仪时，测定值自动输入数控系统，数控系统发讯，使X向伺服电机转动，带动滚珠丝杠到达给定的位置，使磨削工件的尺寸稳定地达到所要求位置，批量磨削工件尺寸分散度小于0.003mm。

外圆磨床厂家、外圆磨床价格、外圆磨床批发、外圆磨床多少钱、外圆磨床哪家好、外圆磨床哪家优惠、外圆磨床哪家便宜、外圆磨床生产厂家等等。

专注双端面研磨20年，一年保修，机会多多，优惠不断，质量保证

快快拨打图片上的电话吧~~~~

外圆磨床厂-外圆磨床-北京凯硕(查看)由北京凯硕恒盛科技有限公司提供。北京凯硕恒盛科技有限公司(www.grindingchina.com) 拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.zgmochuang.com)还是从事内圆磨床，球笼窗口磨床，CAGE磨床的厂家，欢迎来电咨询。