

# YMY-YK3612-3型数控卧式滚齿机以客户的实际需求为生产目标,按需定制数控滚齿机,\*\*\*\*为您保驾护航

产品名称	YMY-YK3612-3型数控卧式滚齿机以客户的实际需求为生产目标,按需定制数控滚齿机,****为您保驾护航
公司名称	江苏伊盟云齿轮技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:伊盟云 型号:YMY-YK3612-3 产地:无锡
公司地址	无锡市新吴区净慧东道66号4号楼402-1室(注册地址)
联系电话	0510-85381886 18961830623

## 产品详情

伊盟云齿轮技术YMY-YK3612-3型数控卧式滚齿机

- 1.五轴四联动
- 2.具有干、湿切功能
- 3.批量加工精度7级
- 4.具有快退保护功能
- 5.可选配二次切削对刀功能
- 6.主要铸件均采用高强度树脂砂铸件
- 7.工件主轴箱采用高精度齿轮副实现高精度分度
- 8.机床滚刀主轴及工件主轴组均采用进口高精度轴承
- 9.机床布局设计合理,结构紧凑,机床的整体刚性好
- 10.台湾新代SYNTEC数控系统,系统稳定,操作简单

机床的主要特点：

- 1、机床的床身主轴箱尾座滑板等主要铸件均采用高强度树脂砂铸件，各承重部位增加壁厚，且经过两次时效处理消除内应力，加工过程中采用二次回火工艺，保证机械精度及结构稳定性。
- 2、工件主轴箱采用高精度齿轮副实现高精度分度，并具有消除间隙装置,保证了传动精度和工件主轴输出扭矩的稳定性。
- 3、机床滚刀主轴及工件主轴组均采用进口高精度轴承，并采用精密装配技术保证主轴组的回转精度。
- 4、机床线轨安装面采用进口导轨磨床精密磨削，确保机床导轨的安装精度;所有重要结合面均采用手工刮研工艺，保证接触面的刚度及稳定性;尾座采用独特的导套和伸缩套筒结构，保证套筒的刚度及伸缩灵活性。
- 5、机床采用精密级滚珠丝杆及高精度高刚性滚动直线导轨，保证了机床的定位精度及刚度，使机床具有精度高、刚度强、承载能力强、无爬行、使用寿命长的特点。
- 6、具有干、湿切功能，选用合适的刀具和冷却方式可进行高速干式切削。
- 7、批量加工精度可达到GB/T10095.1-2008标准的7级精度的直齿(斜齿)圆柱齿轮，齿面粗糙度达到Ra3.2  $\mu$ m;精加工时可达到GB/T10095.1-2008标准的6级精度的直齿(斜齿)圆柱齿轮，齿面粗糙度达到Ra1.6  $\mu$ m。
- 8、具有快退保护功能：在发生故障情况下按下急停按钮同步快速退让刀，避免损坏刀具。
- 9、可选配二次切削对刀功能：在齿轮粗滚热处理后，精加工硬度HRC58°  $\pm$  2° 的硬齿面加工。
- 10、采用电子齿轮箱实现分齿运动和差动补偿运动,既缩短了传动链又提高了传动精度。
- 11、可选配直齿锥齿加工功能，采用成形法可铣削直齿锥齿轮，具有分度精度高且加工速度快的特点。
- 12、可选配加长刀杆以及优化夹具，可加工螺旋角右旋45度，左旋45度的齿轮。
- 13、机床布局设计合理，结构紧凑，机床的整体刚性好，排屑结构合理，且操作方便。