

LXK400 数控螺杆铣床，床面都经过高频率淬火，床面宽度 800-1000mm，三导轨，四导轨，加工大直径螺杆优越性能好，加工效率高。是由我公司自主研发的系列螺杆加工机床中的主要产品。该机床可实现等导程、变导程、渐变导程、等槽深、变槽深等加工要求。主要用于加工塑料机械螺杆，输送螺杆，橡胶螺杆等。

该机床整体床身设计，两顶尖距离 10 米以内全部为整体铸造床身。导轨面高频淬火，刚性好、精度高。铣削头采用大功率变频电机，可以使铣刀实现无极变速，调速范围广。X 轴及 Z 轴往复运动采用滚珠丝杠实现，重复定位精度高。C 轴传动为蜗轮蜗杆结构，传动平稳，分度准确。配置广州数控系统。另外，机床还配有排屑机，铣削过程中产生的铁屑直接进入排屑机，保证工作环境的清洁。