

精益求精 让用户满意



售后技术支持

近280人



营销、服务网络

国内办事处50个  
国外办事处19个



售后人员到位率

24小时内99%  
48小时内99.5%

**GSK** 广州数控

#### 全国服务网点

##### 华南

**广东·广州办事处**  
电话: 13808892746  
地址: 广州市罗冲围螺涌北路一街七号  
**广东·江门办事处**  
电话: 13822335346  
地址: 江门市蓬江区聚德街36幢-2204室  
**广东·东莞办事处**  
电话: 13822282126  
地址: 东莞市长安镇锦江花园锦湖楼202

**广西·柳州办事处**  
联系电话: 13977280656  
地址: 柳州市飞蛾路利民区22栋1单元7号

##### 华东

**上海办事处**  
电话: 13808824702  
地址: 上海市松江区荣乐中路120弄18号201室  
**江苏·无锡办事处**  
电话: 13961838115  
地址: 江苏省无锡市北塘区锡沪西路康桥丽景小区50号楼101室  
**江苏·徐州办事处**  
电话: 13805213538  
地址: 江苏省徐州市云龙区和平大道尚仕名邸B9号楼1-1504  
**江苏·常州办事处**  
电话: 15851938363  
地址: 常州市天宁区翠竹新村北区157幢丙单元102室  
**江苏·南京办事处**  
电话: 13645157082  
地址: 江苏省南京市栖霞区网板路14号金纺园04幢二单元403室  
**江苏·泰州办事处**  
电话: 15895728321  
地址: 江苏省泰州市海陵区盛和花园11幢305（东户）  
**江苏·南通办事处**  
电话: 13646260011  
地址: 江苏省南通市崇川区任港街道世纪园12栋301室  
**江苏·盐城办事处**  
电话: 13851180443  
地址: 盐城市亭湖区文港路五星小区康居苑7栋301室  
**江苏·苏州办事处**  
电话: 15850005239  
地址: 苏州市吴中区碧波花园22栋304室

**浙江·玉环办事处**  
电话: 13600576658  
地址: 浙江省台州市玉环玉城街道蓝天花苑17幢2单元204  
**浙江·温岭办事处**  
电话: 13665785170  
地址: 浙江省温岭市太平街道东辉小区12栋一单元401  
**浙江·路桥办事处**  
电话: 13750620308  
地址: 台州市路桥区路北银安居银安小区6栋101房  
**浙江·温州办事处**  
电话: 13615779918  
地址: 温州市龙湾区永兴街道下街670弄3号  
**浙江·永康办事处**  
电话: 13566755677  
地址: 浙江省永康市古丽镇牟店石西路376号

**浙江·西店办事处**  
电话: 13884452605  
地址: 浙江省宁波市西店镇派出所旁, 大鹏电子后街  
**浙江·宁波办事处**  
电话: 13732118020  
地址: 宁波市海曙区气象路与通达路交叉口丽雅苑7幢13单元1003室  
**浙江·余姚办事处**  
电话: 13616568939  
地址: 浙江省余姚市阳明公寓2幢102室  
**浙江·杭州办事处**  
电话: 18858273927  
地址: 杭州市萧山区回澜北苑27幢2单元402室  
**浙江·店口办事处**  
电话: 13758518391  
地址: 诸暨市店口镇潮池江东路临江花园9幢5单元401室  
**浙江·富阳办事处**  
电话: 15805712468  
地址: 浙江省杭州市富阳区富春街道茆浦西路43-2号308室  
**浙江·嘉兴办事处**  
电话: 13957324866  
地址: 浙江省嘉兴市禾兴北路阳光小区34幢112室

**福建·福州办事处**  
电话: 18559950945  
地址: 福州市仓山区东升街道则徐大道270号金辉伯爵山10#楼206单元  
**福建·泉州办事处**  
电话: 13489480199  
地址: 泉州市前坂新村西区17栋201室

**江西·上饶办事处**  
电话: 13687038379  
地址: 上饶市带湖路51号

**安徽·合肥办事处**  
电话: 15155115728  
地址: 安徽省合肥市瑶海区当涂路金城港湾2号1006室  
**安徽·芜湖办事处**  
电话: 18855319358  
地址: 安徽省芜湖市镜湖区荣盛华府22栋一单元601室

**山东·青岛办事处**  
电话: 13808992916  
地址: 青岛市市北区局仁路2号二单元201户  
**山东·烟台办事处**  
电话: 13808843497  
地址: 山东省烟台市芝罘区前进路西供销家园8-6  
**山东·潍坊办事处**  
电话: 13869602619  
地址: 山东省潍坊市潍城区安顺路6369号海化阳光花园16-1-301  
**山东·滕州办事处**  
电话: 18266012329  
地址: 滕州市荆河街道熙城国际金园1号楼一单元1404  
**山东·济南办事处**  
电话: 13853119376  
地址: 山东省济南市天桥区无影山路48-15号美林大厦西塔7楼708  
**山东·华北技术中心**  
电话: 13318722875  
地址: 山东省济南市天桥区无影山路48-15号美林大厦西塔7楼708

##### 华中

**湖南·长沙办事处**  
电话: 13787227355  
地址: 湖南省长沙市雨花区圭塘路新星小区梅星苑8栋3单元106

**湖北·武汉办事处**  
电话: 13971571267  
地址: 武汉市武昌区中南路街梅苑小区二期15栋1单元3层2室  
**湖北·襄阳办事处**  
电话: 13907270651  
地址: 襄阳市樊城区幸福小区26幢一单元二楼1室

**河南·郑州办事处**  
电话: 13808874681  
地址: 郑州市二七区西陈庄前街94号院（爱德花园小区）6号楼1单元102

##### 西南

**重庆办事处**  
电话: 13883145869  
地址: 重庆市南岸区金紫街202号1单元1-1号

**四川·成都办事处**  
电话: 13808844370  
地址: 成都市成华区双庆路26号千禧朝阳5栋3单元902室

**云南·昆明办事处**  
电话: 13808793180  
地址: 云南省昆明市官渡区环城巷美树星城B座1单元107号

##### 华北

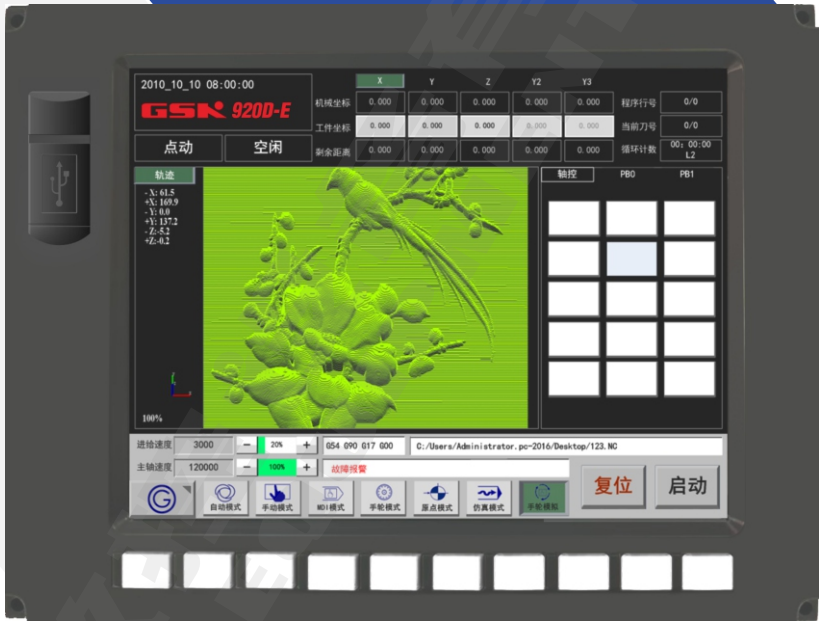
**河北·石家庄办事处**  
电话: 13784331918  
地址: 河北省石家庄市桥西区新石中路39号嘉实栖园2-2-301  
**河北·任丘办事处**  
电话: 15076767218  
地址: 河北省任丘市金台园小区27号楼一单元903室  
**河北·沧州办事处**  
电话: 18333056012  
地址: 河北省沧州市运河区西环中街街道御河新城东区6号楼-1-2202

**天津办事处**  
电话: 13602002448  
地址: 天津市东丽区新立街津塘公路北侧金鑫园6-1-401

**辽宁·沈阳办事处**  
电话: 13840399307  
地址: 沈阳市沈河区八纬路78号4-2-1  
**辽宁·大连办事处**  
电话: 13804081812  
地址: 辽宁省大连市西岗区大公馆30号9层4号

##### 西北

**陕西·西安办事处**  
电话: 13892899172  
地址: 陕西省西安市灞桥区酒十路金裕青青家园东区17栋1单元201室  
**陕西·宝鸡办事处**  
电话: 13892756212  
地址: 陕西省宝鸡市高新区高新大道199号阳光上东小区1栋1单元406



# GSK 920D-E

## 嵌入式数控系统

## COMMAND THE FUTURE

**广州数控设备有限公司**  
GSK CNC EQUIPMENT CO., LTD.

#### 数控系统营销中心

地址: 广州市萝岗区观达路22号 邮编: 510530  
网址: www.gsk.com.cn  
总机: 400-0512-028 / (020)81786477  
销售热线: (020)81990819 81986922  
传真: (020)81993683  
全国服务热线: (020)81798010(一号多线)

通过 ISO9001 认证



广州数控官方微信服务号



广州数控官方微信订阅号

20220118

产品概述

GSK 920D-E嵌入式数控系统

GSK 920D-E嵌入式数控系统，是我司针对木工行业研制的五轴木工机数控系统，系统具备加工速度快、加工精度高、支持图形、G代码在线编辑程序和模拟仿真加工等功能；采用15寸一体机设计，支持触摸屏操作，减少空间占用、接装简易方便、外形美观、抗干扰、专业等特点。



技术特点

- 高速——最高移动速度100m/min；
- 高效——采用智能前瞻，精准的运动控制算法，保证加工质量和加工效率；
- 平稳——系统稳定性高，响应时间快速，7x24小时工业环境无故障测试；
- 安全——防尘、防油、防水汽、防损伤、系统盘写保护、免维护；封闭盒设计，更好保护硬件电路；
- 防尘、防油、防水汽、防损伤；
- 减少连接线数量，布线简单；
- 系统稳定性能高。

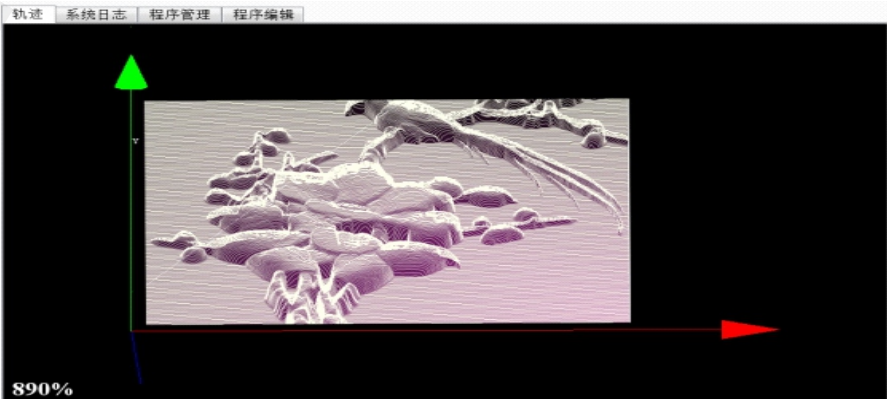
界面应用

系统整体界面简洁，功能分工规范，操作容易上手，功能规划明确。与传统的CNC加工系统对比，不需要特殊的专业培训，只要普通工人简单的培训即可操作机床。



三维仿真

实时跟踪显示程序的三维加工轨迹，从各个角度去了解刀路的走向，使用户更直观更准确地观测加工程序的轨迹，从而更容易的判断加工程序是否出错、加工程序文件是否存在缺陷，同时预计算加工生产时间、坐标范围统计等。



技术特点

自定义功能按钮

- 配置有24个独立按钮，可修改按钮名称；
- 支持M代码、G代码编写；
- 支持多级调用子程序，分配多重任务；
- 支持IO分配，协调外设备操作；
- 系统内置功能码，灵活匹配功能按钮；
- 可协调PLC任务执行同步协调动作；
- 支持IO状态及宏变量监控功能。



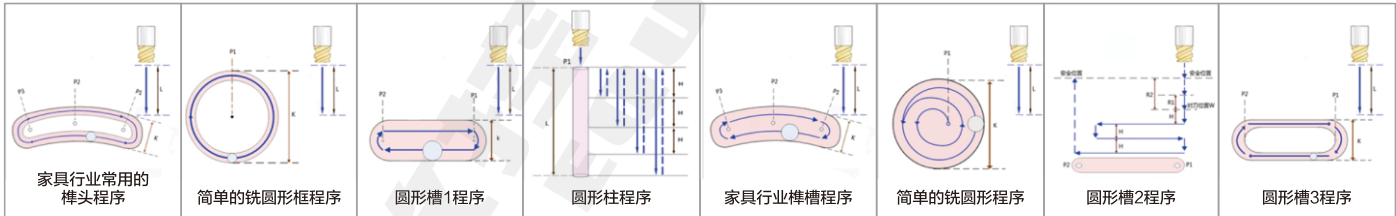
优异性能

- 内置双路模拟量输入输出；
- 内置梯形、S型插补算法控制；
- 最小控制精度1μm，最高移动速度10000mm/min；
- 兼容步进及伺服电机；
- M代码映射、自定义按钮功能。

置多工位铣槽模块

用户只需要填入铣槽参数，保存后系统自动生成加工程序文件,大大节约了用户的编程时间，专为铣槽铣棒头机型定制的编程程序。

- 支持左、右槽单独编程操作；
- 支持Z轴落差槽型加工；
- 内置圆弧槽、直线槽、矩形槽、全圆槽、三角槽、样条槽程序；
- 支持方案保存、方案导入、方案修改功能。



安装尺寸

| 安装螺丝 | 接地螺母 | 长mm | 宽mm | 高mm | 孔L(mm) | 孔W(mm) |
|------|------|-----|-----|-----|--------|--------|
| 4mm  | 6mm  | 400 | 300 | 55  | 360    | 265    |

技术规格

| 项 目   | 规 格                          |
|-------|------------------------------|
| 控制方式  | 脉冲+方向，最高脉冲频率1MHZ/s           |
| 精度控制  | 插补周期：1ms，最小控制精度1μm           |
| 速度控制  | 最高运动速度：100m/min              |
| 插补算法  | ①梯形算法 ②S型算法                  |
| 主轴控制  | 最大支持24刀具，支持单混合及双混合刀库         |
| 刀库类型  | 支持排刀、排钻、塔刀、圆盘刀库、固定刀库类型       |
| 轴数    | 最大支持五轴，五联动控制，支持双驱反馈控制        |
| PLC控制 | 支持PLC在线编程及调试功能               |
| IO    | 支持最大128输入单元及128输出单元          |
| 任务管理  | 10级任务优先设置，抢占式任务调度            |
| 界面应用  | 支持页面管理，自定义功能按钮，支持触摸应用        |
| 停机任务  | 多级停机任务，解决分期付款带来的收款难问题        |
| 回零点   | 支持自定义回零顺序及同步回零动作             |
| 手轮设备  | 支持手轮单步执行功能                   |
| 三维仿真  | 支持三维轨迹预览                     |
| 高级功能  | 支持单段执行、行号执行、断点继续、脉冲当量计算等功能   |
| 误差补偿  | 支持反向间隙及丝杆磨损补偿                |
| 特殊加工  | 支持镜像、阵列、多工位加工任务              |
| 诊断功能  | 支持脉冲、轴使能、手轮、模拟量输出监控功能        |
| 映射功能  | 支持M代码、G代码映射功能，解决各个厂家程序不兼容等问题 |

应用案例

应用领域

GSK 920D系统适合市面上大部分木工加工行业，系统加速速度快、重复加工精度高,高智能灵活的操作风格，大大节约了工人生产和加工成本。

木工行业产品应用



行业设备应用领域



备忘录

05

Blank lined area for notes on page 05.

备忘录

06

Blank lined area for notes on page 06.