



## JDHGT400T

JDHGT400T适用于精密模具、精密零件类工件加工。

- + 具有稳定的微米级加工能力，可实现“0.1微米进给、1微米切削和纳米级的表面效果”。
- + 配置UP级高精电主轴，具有高转速低振动的特点，具备稳定的精密铣削和微孔钻削能力。
- + 配置北京精雕在机检测系统，对工件、刀具、机床状态进行在机检测与修正，降低关键要素“固有偏差”对零件精度的影响。
- + 可配置刀库容量为37把的链式刀库，配置自动供料系统，实现自动化加工。



# JDHGT400T

## 技术参数

项目	标准值	
X/Y/Z 轴运动定位精度	0.002/0.002/0.002mm	
X/Y/Z 轴重复定位精度	0.0018/0.0018/0.0018mm	
X/Y/Z 轴工作行程	400/400/200mm	
工作台尺寸	530×430mm	
最大工作负重	300kg	
主轴最高转速	36000rpm	32000rpm
刀柄规格	ISO20	HSK-E32
刀库容量	20 (伞式刀库) / 37 (链式刀库)	
X/Y/Z 轴快速移动速度	15m/min	
最高切削进给速度	10m/min	
驱动系统	交流伺服	
工作电压	三相380V/50Hz	
气源压力	≥0.52MPa	
机床总重量	5100kg	

+ 上述位置参数参照国际标准ISO230-2标定

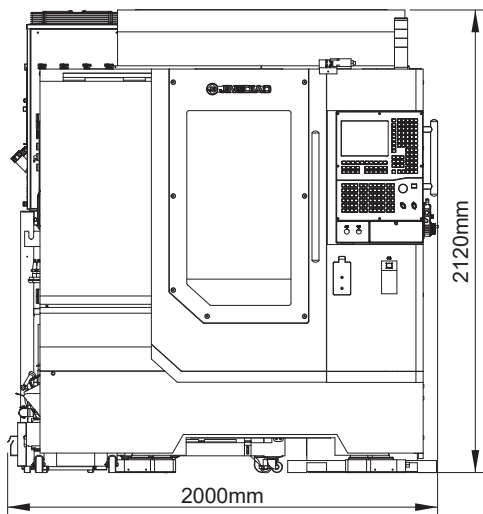
## 标准配置

- + 精雕JD50数控系统
- + 精雕CAM软件JDSoft SurfMill
- + 高速高精数控功能高级配置包
- + 光栅尺全闭环控制
- + 主轴及驱动系统制冷机
- + 激光对刀仪
- + 接触式测头
- + 接触式对刀仪
- + 标准球
- + 切削液箱
- + 冷干机
- + 油雾收集器

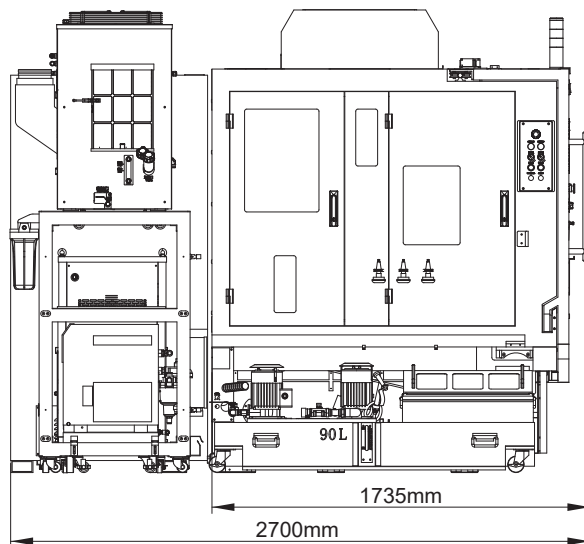
## 可选配置

- + 切削液制冷机
- + 刮板排屑过滤系统
- + 机内螺旋排屑器
- + 袋式过滤装置
- + 微量油雾润滑装置
- + 图像测量系统 (CCD)
- + 自动供料系统 (精雕自产)
- + 自动门
- + 机内喷淋系统
- + 台面清洁模块
- + 治具控制模块
- + 四轴回转工作台
- + 环规

## 安装尺寸



前视图



左视图