



## JTGK-500FS 石墨高速加工中心

### 性能优势与特点

#### 产品特点

- 适用于石墨各类产品的切削加工
- 箱式基础结构的设计与独有的阻尼特性让机床拥有更优异的动态加工性能
- 全封闭式防护罩，有效减少粉尘的外泄，确保良好的除尘效果
- 轴运动系统采用特有的防护措施，让运动部件寿命更有保障
- 多功能可选配，适合不同层次的需求

#### 加工材料

石墨

#### 应用领域

石墨模具、电极、零件



科杰技术网站



科杰技术公众号

## 产品参数

项目	技术参数
X/Y/Z轴行程	500/400/250mm
工作台尺寸	600×400mm
工作台最大负重	300kg
主轴最高转速与主轴功率	7.2kw/32000rpm
刀柄规格	HSK-E40
最大移动速度	XY:15m/min Z:10m/min
最大加工速度(m/min)	10m/min
定位精度	0.005mm/300mm
重复定位精度	0.003mm
总重	5500kg
机床净尺寸	2100×2050×2500mm
电源电压	三相交流380V ±5% 50Hz

## 标准配置

- 高速数控系统
- 高速电主轴
- 交流伺服电机
- 高精密级丝杆、导轨
- 自动对刀仪
- 外挂手轮
- 主轴冷却系统

## 选配部件

- 集尘器
- 稳变电源
- 自动测头
- 第四轴
- 自动门（上下料）
- 全闭环光栅尺

# 机床本体外形尺寸

www.kejiigroup.com

