



## JTGK-500G 数控雕铣机

### 性能优势与特点

#### 产品特点

- 独特机床结构，针对脆性和硬性材料的高精度磨削加工打造
- 佳铁系统内置研磨磨削工艺软件，提升微米级的加工精度以及大批量生产一致性
- 自主研发精密电主轴技术，减少超高转速下带来的刀具跳动和微小振动

#### 加工材料

玻璃、陶瓷、蓝宝石、碳化硅等

#### 应用领域

航空航天、医疗用品、半导体等



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	500/400/200(mm)
工作台尺寸	530×430(mm)
工作台最大负重	150kg
主轴最高转速与主轴功率	9kw/32000rpm
刀柄规格	HSK-E40
最大移动速度	15(m/min)
最大加工速度(m/min)	10(m/min)
定位精度	0.008mm/300mm
重复定位精度	0.005mm
总重	3000(kg)
机床净尺寸	1700×1750×2250(mm)
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

