



## JTGK-700S 石墨高速机

### 性能优势与特点

#### 产品特点

- 全新的结构设计提高机床刚性，加工性能更出色
- 高速高精度主轴，使铣削加工效果尤为突出
- 全封闭的外防护及专用除尘器，可有效防止石墨粉尘外逸，保证良好除尘效果
- 出色加工能力，高效高精度高速度
- 高端大方的一体化外形设计，操控与管理更人性化，且占地更少
- 快速换刀，伺服式快速换刀高效稳定

#### 加工材料

石墨材料、陶瓷生胚、硅酸钙

#### 应用领域

高端石墨电极及零部件加工



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      | 700/500/300 mm                   |
| 工作台尺寸         | 700×500 mm                       |
| 工作台最大负重       | 300kg                            |
| 主轴电机功率与主轴最高转速 | 7.2kW/24000rpm<br>7.8kW/26000rpm |
| 刀柄规格          | HSK-E40<br>BBT30                 |
| 最大移动速度        | 30m/min                          |
| 最大加工速度        | 20m/min                          |
| 定位精度          | 0.008mm/300mm                    |
| 重复定位精度        | 0.005mm                          |
| 机床净重量         | 5500kg                           |
| 机床净尺寸         | 2100×2200×2400mm                 |
| 电源电压          | 三相交流380V ±5% (50Hz)              |

## 标准配置

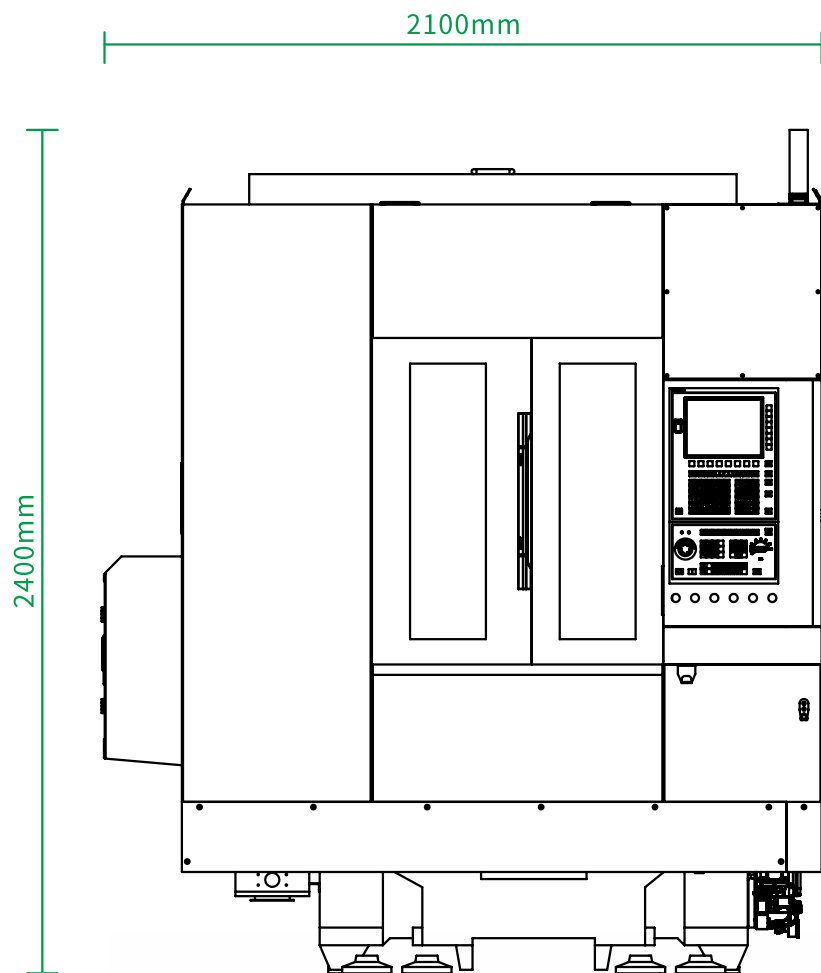
- 高速数控系统
- 高速电主轴
- 交流伺服电机
- 高精密级丝杆、导轨
- 自动刀库
- 主轴冷却系统

## 选配部件

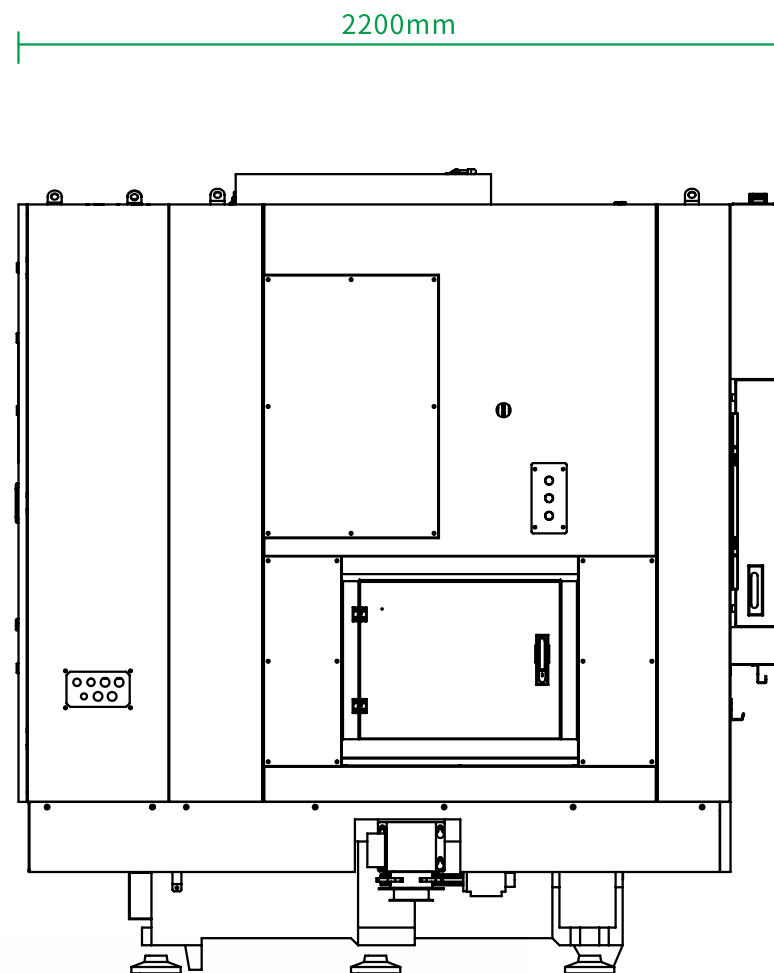
- 26000rpm HSK-E40 主轴
- 空气干燥机
- 激光对刀仪
- 无线探针
- 吸尘器
- 光栅尺

## 机床本体外观尺寸

www.kejietechnology.cn



前视图



侧视图