

## JTGK-700DR 五轴加工中心

### 性能优势与特点

#### 产品特点

- 双DD五轴转台，满足多轴产品高效加工
- 高速高精度主轴，使铣削加工效果尤为突出
- 全新机床结构设计，性能更稳定可靠、精度高、速度快、刚性强
- 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
- 箱体式的Z轴结构，动态性能更好
- 伺服式快速刀库，换刀快、可靠

#### 加工材料

铜、铝、钢、不锈钢、镁、钛等材料

#### 应用领域

模具加工、汽车机车、仪器仪表、轻工轻纺、电子电器、航天航空和机械制造等行业中的中小型箱体、盖、板、壳、盘等零件加工



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      | 500/500/300mm                                    |
| B/C轴回转角度      | ±90°/360°                                        |
| 工作台尺寸         | φ220mm                                           |
| 工作台最大负重       | 0度50kg，90度30kg                                   |
| 主轴电机功率与主轴最高转速 | 7.2kW/24000rpm                                   |
| 刀柄规格          | BBT30/BT30                                       |
| 最大移动速度        | 30m/min                                          |
| 最大加工速度        | 20m/min                                          |
| B/C 轴最大旋转速度   | 115rpm/200rpm                                    |
| 定位精度          | 0.008mm/300mm                                    |
| 重复定位精度        | 0.005mm                                          |
| 机床净重量         | 5000kg                                           |
| 机床净尺寸         | 2150×2400×2360mm(链式刀库)<br>2120×2400×2360mm(圆盘刀库) |
| 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
- 精密级丝杆、导轨
- 五轴旋转台
- 自动对刀仪
- 主轴冷却系统
- 刀库

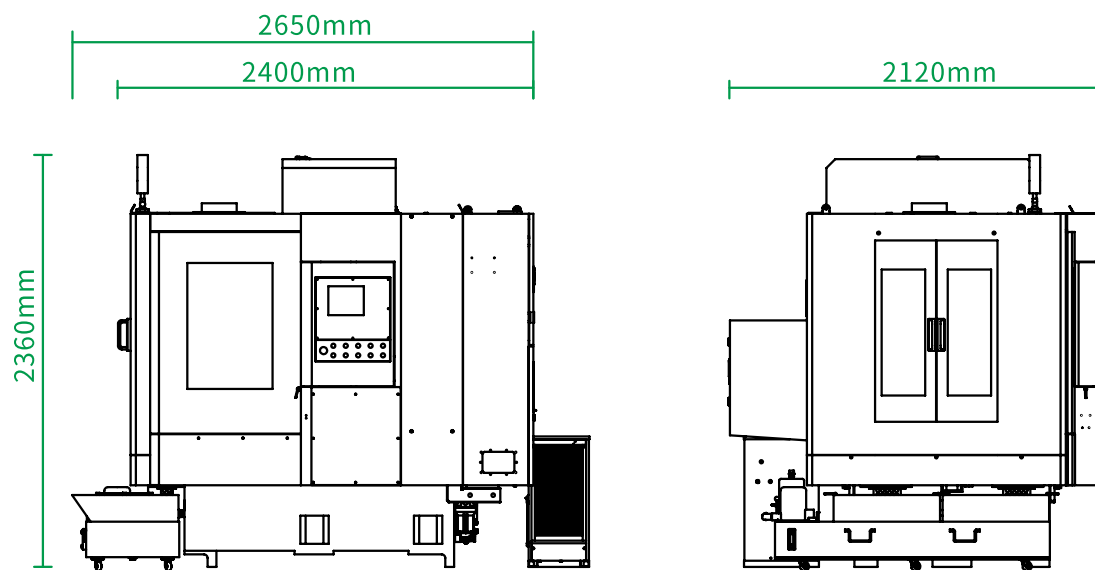
选配部件

- 无线自动测头
- 零点快换夹具
- 稳变电源
- 油雾收集器

## 机床本体外观尺寸

www.kejietechnology.cn

圆盘刀库



链式刀库

