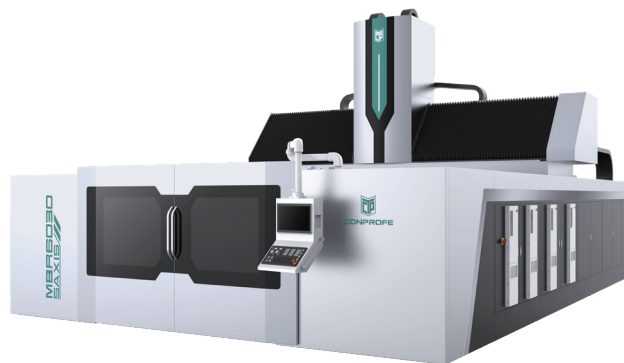


# 汇专双超声绿色复材 龙门五轴联动加工中心

## MBR6030-5AXIS



### 规格参数

| 系统   | 标配     | 选配     |
|------|--------|--------|
| 数控系统 | 西门子One | 海德汉、华数 |

| 加工范围          |    |           |
|---------------|----|-----------|
| 龙门立柱间距        | mm | 4,000     |
| 主轴端面至工作台距离    | mm | 200-1,400 |
| 主轴水平中心线至工作台距离 | mm | 540-1,740 |

| 行程 |    |       |
|----|----|-------|
| X轴 | mm | 6,200 |
| Y轴 | mm | 3,200 |
| Z轴 | mm | 1,200 |

| 速度            |       |       |
|---------------|-------|-------|
| X轴快速移动速度/切削速度 | m/min | 60/50 |
| Y轴快速移动速度/切削速度 | m/min | 60/50 |
| Z轴快速移动速度/切削速度 | m/min | 40/30 |

| 刀库（选配） |    |      |
|--------|----|------|
| 刀具数量   | 把  | 32   |
| 最大装刀长度 | mm | 110  |
| 最大刀具直径 | mm | Φ125 |
| 最大刀具重量 | kg | 7    |

| 整机          |    |                    |
|-------------|----|--------------------|
| 机床净重        | t  | 42                 |
| 机床尺寸（长×宽×高） | mm | 11,200×7,000×6,500 |

| 工作台        |                  |             |
|------------|------------------|-------------|
| 工作台面积      | mm               | 6,000×3,000 |
| T型槽（槽宽×间距） | mm×mm            | 22×200      |
| 工作台最大承重    | t/m <sup>2</sup> | 3           |

| AC摆头   |     |         |
|--------|-----|---------|
| 主轴最高转速 | rpm | 24,000  |
| 刀具接口   | -   | HSK-63A |
| 主轴功率   | kw  | 37      |
| 主轴扭矩   | Nm  | 60      |
| A轴最高转速 | rpm | 90      |
| C轴最高转速 | rpm | 90      |
| A轴摆角   | °   | ±110    |
| C轴摆角   | °   | ±360    |

| 定位精度 |    |                       |
|------|----|-----------------------|
| X轴   | mm | 0.02/全行程, 0.01/1,000  |
| Y轴   | mm | 0.015/全行程, 0.01/1,000 |
| Z轴   | mm | 0.01/全行程, 0.005/1,000 |
| A轴   | "  | ±5                    |
| B轴   | "  | ±3                    |

| 重复定位精度 |    |       |
|--------|----|-------|
| X轴     | mm | 0.01  |
| Y轴     | mm | 0.008 |
| Z轴     | mm | 0.006 |
| A轴     | "  | ±5    |
| B轴     | "  | ±3    |

标准配置

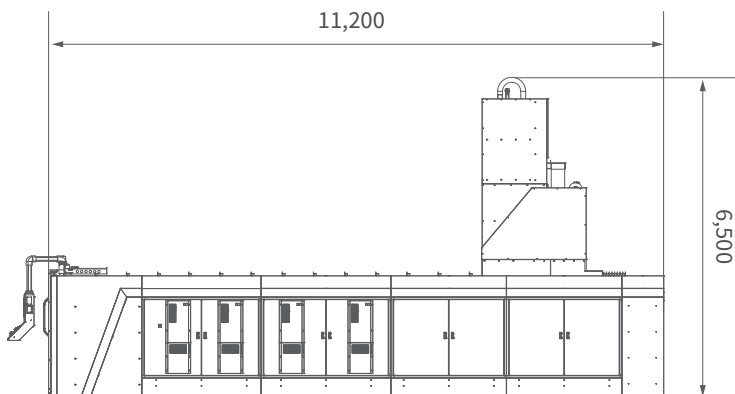
- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| 加工冷却系统    | 气枪              |
| 集中式自动润滑系统 | 电箱热交换器          |
| 主轴恒温冷却系统  | LED工作灯          |
| 接触式对刀仪    | 三色警示灯带          |
| 海德汉光栅尺    | 安全门锁            |
| 成套超声波加工单元 | 五轴联动系统（含RTCP功能） |
| 电主轴       | 防碰撞功能           |
| 外挂式手轮     | 自动排屑器           |

选购配置

- 高精度测头
- 油雾收集器
- 激光对刀仪
- 中心出水单元

机床尺寸图 (单位: mm)

正视图



侧视图

