

## 固态电池研究实验室液压热压机

货号: MY14



### 简介

专为固态电池研究设计的高精度热压系统，配备独立双加热板，最高加热温度可达300℃，30吨液压压力，具备自动压力补偿功能，可实现精确的样品制备，是电解质压实与复合层压的理想设备，带有可编程冷却与安全联锁装置。

### [了解更多](#)

| 参数       | 规格                   | 详情/控制能力         |
|----------|----------------------|-----------------|
| 型号       | MY14                 | 标准实验室配置         |
| 最大压力     | 30吨                  | 液压驱动            |
| 压力控制精度   | ±0.15吨               | 高精度传感器反馈回路      |
| 保压与补偿    | 自动                   | 编程逻辑持续补偿材料收缩    |
| 保压时间控制   | 可编程                  | 循环完成后自动泄压       |
| 压板尺寸     | 500 × 500 mm         | 研磨工具钢压板         |
| 最大压板开口高度 | 100 mm               | 垂直开口间隙          |
| 工作温度范围   | 室温至300 °C            | 支持连续运行          |
| 双压板加热功率  | 8,000 W              | 高密度加热棒          |
| 加热控制方式   | 可编程                  | 双回路PID，支持升温速率控制 |
| 冷却方式     | 循环水冷                 | 内置集成冷却通道        |
| 供电       | 三相380V 50Hz          | 标准工业供电要求        |
| 外部尺寸     | 980 × 890 × 1,550 mm | 紧凑型实验室占地        |
| 设备重量     | 860 kg               | 落地式低振动设计        |