

Easychem 全自动平行反应釜

Easychem 全自动平行反应釜，[数显电脑控制微型反应器](#)，软件监测微型高压反应釜，灵动的图形揭去了掩盖在信息上的神秘面纱，从浩瀚的数据中获取更多信息，数据可视化当仁不让

EasyChem 监测软件：(温度，压力，气体流量) 数据中心全面的可视化管理，操作直观的电脑自动化平台，缩短研发时间；操作简易；提升效率；提升竞争力

Easychem 全自动平行反应釜，程序升温高压反应釜[电脑控制微型反应釜](#)，E250反应釜详细参数：

(1) 反应釜式样：台式 EasyChem 反应釜；(2) 釜有效容积为50ml。(3) 工作温度：室温~350°C (釜内温度)；(4) 工作压力：10Mpa；(5) 加热方式：模块电加热；(6) 搅拌方式：顶入式软驱动磁耦机械搅拌 (速度可调) 搅拌均匀快速；(7) 搅拌速度：0~1200rpm；(8) 釜盖、釜体及内部构件材质：C276 哈氏合金；(9) 釜盖配有：a. 耐振压力表；b. 安全防爆膜；c. K 型热电偶套管和热电偶，用于反应温度测定；d. 气体进样阀 (可用作液体采样阀)；e. 气体释放阀；f. 带轴搅拌桨桨式。(10) EasyChem 控制系统：超温及故障声光报警模块；定时功能：定时时间 0~999 min/h；液晶屏显示：温度、转速、工作时间；正反双向搅拌；电源配置:200 – 240 V /AC, 50 – 60 Hz。(10) 工具包。用户自配电脑。 EasyChem 监测软件：(温度，压力，气体流量)：具体包括：a. 质量流量控制器；b. 流量显示仪；c. MFC 模块；d. 压力；e. 温度；f. 加密狗；g. 背压阀；h. 安装辅材。

EasyChem 全自动平行反应器介绍

型号	E10, E25, E50, E100, E250, E500
类型	台式高温高压
加热	模块加热
温度范围	室温 至 350° C 超温自动断电报警模块
搅拌速度	0 rpm 至 1200 rpm 无极调速
材质	标配316L
容积	10~5000ML
搅拌形式	顶入式软驱动磁耦机械搅拌 (锚式或桨式)
压力范围	标配10Mpa
控制单元	液晶屏显示：温度，转速、反应时间。定时时间0~999min。正反双向搅拌。
外围尺寸	360 mm x 340 mm x 650 mm
电源配置	200 – 240 V AC, 50 – 60 Hz

顶入式软驱动磁力搅拌----专利技术，正反双向搅拌，无裸露旋转部件，安全可靠，高速稳定，杜绝了低沸点气体蒸汽或易燃气体意外泄漏与电机电路发生爆炸危险

Ø A型双线密封----专利技术，解决了传统反应釜密封泄漏问题，防止有毒气体外泄，造成人员伤害

Ø 声光报警----超温自动切断加热电源，给反应釜安全增加了一层保障

Ø 独特设计针型阀----质量可靠，解决了传统阀门的密封问题

Ø 安全防爆阀-----安全前沿的哨兵，给试验安全环境又添了一道安全

Ø 定时反应----设定时间，无人职守，节约了试验人员的宝贵时间

Ø 内部控温-----控温精确

- Ø 大扭力电机-----保证了搅拌的高速与稳定
- Ø 不锈钢压力表-----防震，耐腐蚀、经久耐用
- Ø K型热电偶-----保证了测量的精确性
- Ø 模块加热-----升温速度快
- Ø 自主研发控温系统-----防止温度过冲，增加了试验的成功性
- Ø 炭纤维保温材料-----节能环保
- Ø 釜体与控制系统分离-----方便了拆卸，提高了工作效率
- Ø 独特的散热设计-----防止局部过热，增加了设备的使用寿命
- Ø 精心选材-----釜体锻件材料加工，杜绝了不安全因素的来源
- Ø 专业加工工艺-----苛刻的加工标准与严格的执行程序，铸就了安全的第一要素
- Ø 精密的检测设备-----杜绝不安全因素在萌芽状态中生长
- Ø 低噪音设计-----提供了安静的科研环境
- Ø 合理的防震设计-----保证了整机工作的平稳和高速运转
- Ø 多功能的设计-----满足了多种条件的试验要求
- Ø 精致的外观设计-----专利技术，颠覆了传统反应釜的操作方法，让科研生活变的更简易

关于 Easychem 全自动平行反应釜，更多微型高压反应釜相关信息，请联系技术人员，我们非常愿意向您提供优质的技术咨询，与您进行技术沟通，提供反应釜选型帮助；根据实际要求定做特殊的产品，提供现场产品技术培训和安装调试。

北京世纪森朗实验仪器有限公司

010-82833118/400-058-1718

www.slreactor.cn

www.sjsl17.com