



超声化学反应系统

JULABO-ACE 集世界一流超声化学设备于一体，配合客户选配最合适的超声反应系统。

与液体接触部分的材质为高品质钛合金，耐腐蚀耐高温，提供多种破碎头可选。

成套系统供应，多种体积和形状的反应瓶可选。

超声波发生器，来自 SONICS，功率 750W，适合连续样品处理，具有定时和程序编辑功能，工作稳定。

搅拌采用软轴搅拌系统，在保证搅拌效果的同时释放了反应釜上部大量的空间，方便反应附件的增加，扩展了人员操作空间。

反应瓶由美国 ACE 提供，和破碎头采用专利螺纹连接，保证了整个系统的稳定性。反应瓶容积从 3mL 到 1800mL 范围可选，有单层，夹套及流过式反应器可选。如果客户需要大量样品的超声催化反应，或者需连续超声反应，请选用 9841-30 连续超声反应器。

温控及冷却系统采用德国 JULABO 高品质控制器，通过夹套控温或加热套控温精确控制反应温度，保证反应的精确安全进行。

JULABO-ACE 推荐套装

小量超声化学反应套装

反应釜容积：3mL-200mL

套装包括：

- 1、夹套反应釜釜体
- 2、超声波发生器
- 3、钛金延长杆 (L=12.7cm, dia.=13mm)
- 4、破碎头 10-250mL 及微型破碎头 (3-10mL)
- 5、换幅器紧固夹
- 6、250mL/10-50mL/3-10mL 反应瓶
- 7、转换接口及专用螺纹接口
- 8、温度控制系统

大量超声化学反应套装

反应釜容积：250mL-1000mL

套装包括：

- 1、反应釜釜体
- 2、超声波发生器 (750W)
- 3、钛金延长杆 (12.7cm, dia.=19mm)
- 4、超声波破碎头 (适合 25-500mL)
- 5、换幅器紧固夹
- 6、500mL/2000mL/1000mL 反应瓶
- 7、专用螺纹接口
- 8、温度控制系统
- 9、搅拌器及软轴搅拌系统

