

微型反应釜

Micro Reaction Kettle

● 主要技术参数:

| | |
|--------|--------------------------------|
| 容积 | 30~100mL |
| 材质 | 标配: 316 不锈钢, 另有哈氏合金、钛材等可供选择 |
| 最高工作温度 | 200°C |
| 最高使用压力 | 20MPa, 另有 30MPa 等可选 |
| 内衬(可选) | 特氟龙内衬 |



● 阀门配置:

- ◆ 进 气 阀门: 方便在反应前对系统进行抽真空或气体置换使用;
- ◆ 采 样 阀门: 便于反应过程中随时取样并分析反应进程、反应结束后作为放空阀;
- ◆ 压 力 表: 实时检测釜内压力;
- ◆ 温度传感器: 插入反应釜内部, 实时检测反应温度 (选配);
- ◆ 爆 破 膜 片: 当反应超压后, 爆破片迅速破裂, 泄压, 保证人员和设备安全;
- ◆ 其 他: 可按客户需求, 增加阀门配置;

● 特色:

- ◆ 微型反应釜体积小、重量轻、整体结构简单可靠、方便搬运。
- ◆ 安全泄压装置采用爆破膜片, 爆破数值误差小, 瞬间排气速度快, 安全可靠。
- ◆ 标配进口阀门、出口阀门、压力表、爆破片。同时可以根据客户要求增加配置;
- ◆ 进\出口阀门采用 swagelok 针型阀, 经久耐用, 密封可靠。各类阀安装合理, 泄放畅通无死角。阀门进出口为卡套接头, 方便安装软管或其他设备。