

# 桌上式玻璃反应釜套装

All-in-one, 带夹套, 带底部放料阀

- > 底阀规格: 0-10mm, 特殊需求可选择 0~20mm
- > 五开口反应釜盖: 中心开口 :24/40, 侧开口 :24/40(3 个), 45° GL45 螺纹开口 (1 个)
- > 反应釜釜体材质: 高品质硼硅玻璃材质
- > 温度范围: -60~200°C (需配套加热制冷循环器)
- > 压力范围: 适用于常减压反应实验
- > 夹套压力范围: 可耐受 0.5bar 压力
- > 接液部分材质: 硼硅玻璃材质 / PTFE / PFA
- > 夹套进出口规格: DN15



可选用 CAR 多功能反应控制器



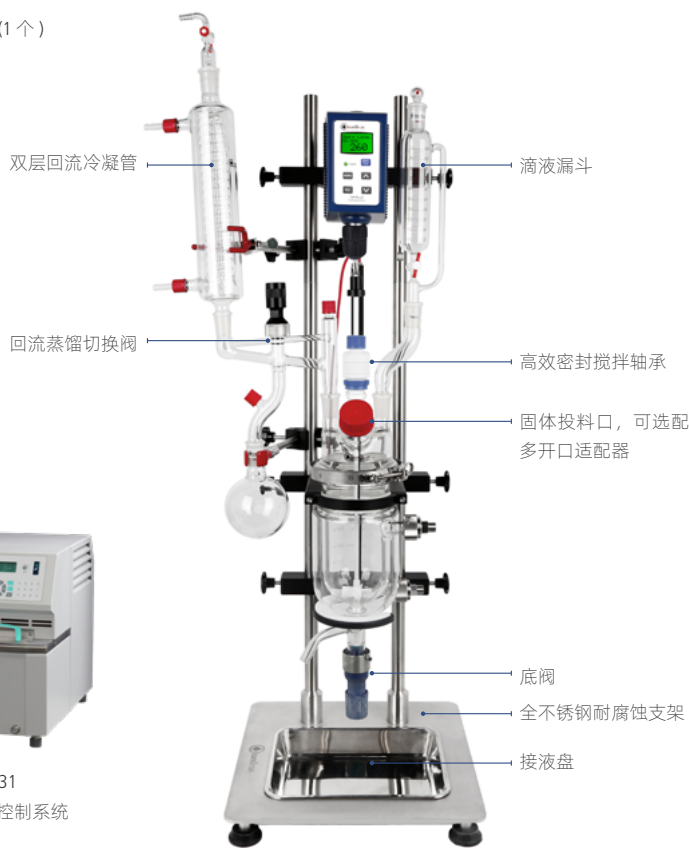
带真空保温层的三层夹套反应釜, 低温至 -80°C



夹套进出口多通道阀, 进口压力可调用于保护玻璃夹套, 便于更换温控单元或导热介质



JULABO CF31 动态温度控制系统



## 技术参数

|            | BTG250A  | BTG500A                | BTG1000A       | BTG2000A       | BTG5000A               |
|------------|--|------------------------|----------------|----------------|------------------------|
| 套装订货号      | JRS-1501-02XX  | JRS-1501-03XX          | JRS-1501-04XX  | JRS-1501-05XX  | JRS-1501-06XX          |
| 订货号说明      | 举例: JRS-1501-021 标配 OHS.2 搅拌器, JRS-1501-022 标配 OHS.4 搅拌器, JRS-1501-022M 包含夹套进出口多通道阀及管路 |                        |                |                |                        |
| 釜体有效容积     | 350mL  | 500mL                  | 1050mL         | 2350mL         | 5500mL                 |
| 总容积        | 650mL  | 850mL                  | 1450mL         | 3000mL         | 7000mL                 |
| 法兰规格       | DN100  | DN100                  | DN100          | DN150          | DN150                  |
| 允许转速       | 可在 500rpm 下长期运行, 可在 800rpm 下短时运行, 如果有高速搅拌应用需求, 请咨询当地优莱博                                |                        |                |                |                        |
| 搅拌杆直径 / 长度 | Ø8mm / 500mm   | Ø8mm / 500mm           | Ø10mm / 550mm  | Ø10mm / 550mm  | Ø10mm / 650mm          |
| 桨叶直径       | 40mm (四叶桨)   | 40mm (四叶桨)             | 70mm (四叶桨)     | 100mm (锚式桨)    | 140mm (锚式桨) & 70mm 四叶桨 |
| 高效冷凝管长度    | 300mm  | 300mm                  | 300mm          | 300mm          | 300mm                  |
| 收集瓶体积      | 125mL  | 250mL                  | 500mL          | 1000mL         | 2000mL                 |
| 滴液漏斗体积     | 60mL   | 125mL                  | 250mL          | 500mL          | 1000mL                 |
| 放料口距离接液盘高度 | 130mm  | 130mm                  | 140mm          | 140mm          | 150mm                  |
| 整体尺寸       | 440*420*1130 (1200) mm   | 440*420*1180 (1200) mm | 440*420*1200mm | 470*440*1330mm | 530*440*1520mm         |
| 净重         | 28.5kg   | 28.9kg                 | 29.2kg         | 33kg           | 37kg                   |