

控温式反应套装

- 1、可容纳 6 个反应瓶同时反应，拥有温度控制和搅拌功能，整套系统能够探索反应路线，优化平行合成反。
- 2、同时进行反应的反应瓶数：六个
- 3、可容纳的反应瓶体积：5-3000ml
- 4、反应器温度范围：-30 到 200℃
- 5、温度控制稳定性：0.02℃
- 6、VFD 高清大屏幕显示温度，显示分辨率：0.01℃
- 7、搅拌转速：100-2000rpm
- 8、最大搅拌粘度：2000cps
- 9、紧凑型设计，整个反应系统可放置于通风橱或安全柜内
- 10、标配防水浸没式磁驱搅拌器，要求不锈钢材质，保护等级为 IP68，可以直接浸入水中或油中并可以长时间正常运转
- 11、采用电磁感应搅拌，每个反应瓶下均有一个独立的电磁线圈控制搅拌
- 12、可设置程序温度控制，可设置六条，每条 60 个温度点的控温程序
- 13、PID 温度控制技术，超温电源切断和干烧保护功能，超温电源切断和干烧保护功能
- 14、浴槽内溶液可循环，循环泵流量 22-26L/min，吸力泵及压力泵联用，泵压 0.7bar，泵吸力 0.4bar
- 15、可从 200℃下直接开启制冷功能制冷
- 16、紧凑型设计，可安装在通风橱或安全柜中
- 17、标配反应温度控制软件，可通过电脑检测反应温度变化曲线，设定程序等
- 18、带有反应瓶支架，可固定反应瓶，及可能的冷凝管等附件
- 19、配置：紧凑型加热制冷循环器一台；防水浸没式磁驱搅拌器一台；磁驱搅拌器控制器一台；反应浴槽一台；25ml 反应瓶 3 个；50ml 反应瓶 3 个；100ml 反应瓶 3 个；反应支架 1 套；磁力搅拌子 6 个；CR 循环管（-20 到 120℃）一套；外接 PT100 温度传感器一根；温度控制软件一套；RS232 数据线一根