

全自动氮吹仪 84位

产品简介:

北京成萌伟业科技有限公司研发的 CM2002多通道平行浓缩仪是一款高通量、高效率的快速浓缩仪，利用干式加热、氮气吹扫对样品进行快速浓缩，大屏幕彩色液晶屏触摸屏，浓缩结束后，报警提示，同时可多位并联使用，最多可支持 84通道同时使用，令繁琐的浓缩过程变得简单。

产品说明:

CM2001 多通道平行浓缩仪，是一款高通量、高效率的快速浓缩仪，利用高纯铝模块加热、氮气吹扫对样品进行快速浓缩，大屏幕彩色液晶触摸屏控制，浓缩结束后，报警提示，同时可多位并联使用，最多可支持 84 通道同时使用，令繁琐的浓缩过程变得简单。

主要特征:

- 1、PID 精确控温技术，室温+5℃-100℃时精度(±0.5℃)高温100℃-150℃时精度(±1℃)，并始终保持恒定温度。
- 2、采用旋涡气流技术，加快溶剂蒸发速度，更快速高效的完成浓缩。
- 3、12 个吹气通道，每个通道 7个涡流式吹针，最多可同时对 84个样品进行浓缩。
- 4、每个吹气通道采用独立电磁阀，可分别独立开关。
- 5、独特的气体压力自动调节分配技术使每个吹针氮吹流量保持一致，以最快的速度浓缩样品。
- 6、独特设计的气流通道配合超强劲排气风机，有效排除蒸气，避免玻璃盖上液滴挂壁造成污染。
- 7、浓缩状态时，上盖自动锁定。具有保护功能，工作过程打开仪器上盖，自动停止工作，盖上后自动恢复运行，无需再次设置参数。
- 8、仪器采用电子程控压力检测技术，当氮吹气压不足时，仪器自动蜂鸣报警提示。
- 9、浓缩结束时，蜂鸣报警提示。
- 10、仪器实时显示温度，氮吹压力、浓缩时间。

技术参数:

- 1、样品数量：同时浓缩处理 1-84个样品
- 2、浓缩瓶体积：可使用标准15ml离心管；
- 3、温度范围：室温+5℃-150℃ 室温+5℃100℃时精度(±0.5℃)；100℃-150℃时精度(±1℃)
- 4、氮吹时间：0-9999min；
- 5、气体压力：0-0.1MPa（十档可调，压力间隔变化为 0.01MPa），氮吹压力程控自动调节，

不受通道开关数量变化的影响；

- 6、外接氮气压力范围：0.2-0.8MPa，外接允许极限气压：1.0MPa；
- 7、气体消耗量：在吹扫气压（0.1MPa）下，每通道约 500mL/min（约 17cfm）；
- 8、气路控制：12 路，每路控制 7 位，每路均由独立电磁阀控制，开关互不影响；
- 9、报警提示：仪器在开盖、浓缩完成及气源压力不足时，均会自动报警提示；
- 10、前部开窗式设计并带照明功能，无需开盖即可观察样品管内的浓缩状态；
- 12、电源：220V/50Hz；
- 13、仪器尺寸：550*380*300mm；
- 14、重量：30Kg。

参考图片：



技术参数

型号	CM2002
温度范围	室温+5-150℃
定时范围	0-9999min
控温精度	≤±0.5℃
显示精度	±0.1℃
温度均匀度@100℃	≤±0.5℃
温度均匀度@150℃	≤±1℃
升温时间 (40-150℃)	≤30min

