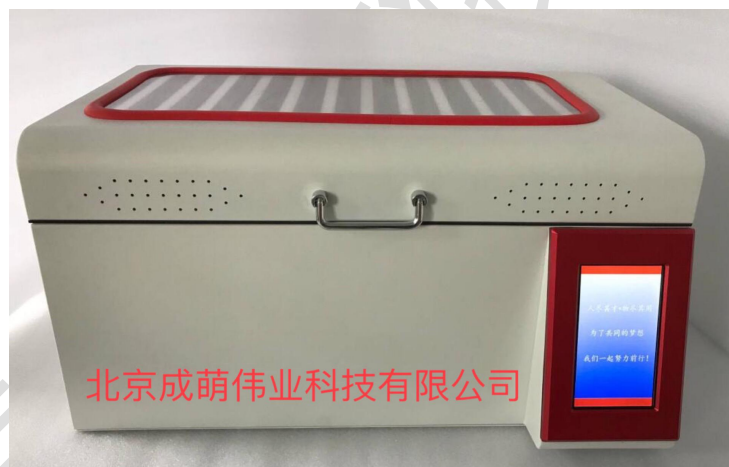


全自动氮吹仪 60 孔

产品简介:

北京成萌伟业科技有限公司研发的 CM2001 多通道平行浓缩仪是一款高通量、高效率的快速浓缩仪，利用水浴加热、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 60 通道同时使用，令繁琐的浓缩过程变得简单。

参考图片:



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，利用水浴加热、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 60 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，控温精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，并始终保持恒定水温。
- 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 5 个涡流式吹针，最多可同时对 60 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、当水浴水量不足时，蜂鸣报警提示并自动补水，有效防止干烧，保护加热器不受损坏及保证试验不会因为缺水而导致试验中断。
- 9、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。
- 10、浓缩结束时，蜂鸣报警提示。
- 11、仪器实时显示水浴温度，氮吹压力、浓缩时间。

技术参数：

- 1、样品数量：同时浓缩处理 1-60 个样品；
- 2、浓缩瓶体积：50ml；



- 3、水浴温度：室温-95℃（±0.1℃）；
- 4、氮吹时间：0-9999S；
- 5、气体压力：0-0.1MPa（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，外接允许最大气压：1.0MPa；
- 7、气体消耗量：最大吹扫气压（0.1MPa）下，每通道约500mL/min（约17cfm）；
- 8、气路控制：12路，每路控制5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、水浴水量及氮气压力不足时，均会自动报警提示；
- 10、独有的自动补水功能，可实现自动进水、补水。避免人工加水的繁琐步骤，并有效防止干烧，保护加热器不受损坏及保证试验不会因为缺水而导致试验中断。
- 11、电源：220V/50Hz
- 12、仪器尺寸：600*450*400mm