

# HN-64

## 全自动氮吹仪





## HN-64

### 全自动氮吹仪

相比于传统圆盘式水浴氮吹仪，全自动氮吹仪可同时 8 通道并可选不同位数不同浓缩体积样品架，浓缩时氮吹针追随样品液面自动下降，具备样品批次处理能力强、处理平行性好、浓缩效率高等优势。仪器可实时显示水浴温度、氮吹压力、针下降速度、浓缩时间等状态信息，操作简单便捷。

## HN-64 全自动氮吹仪技术白皮书

### 适用范围

仪器利用水浴加热及氮气吹扫功能，提高溶剂的挥发速度，以实现试样的快速浓缩，广泛应用于食品、制药、环境、化工等检测领域，为 GC、GC-MS、HPLC、HPLC-MS 等分析仪器提供高效、快速的样品浓缩平台。

### 技术指标

- 利用水浴加热、氮吹对样品进行快速浓缩，最高可同时 80 位使用。
- 浓缩管体积：可同时适配 15ml 离心管、20ml 玻璃试管、50ml 离心管。
- 浓缩过程中，氮吹针可随液面自动匀速下降，可通过软件对针位移速度进行直接的设定。氮吹针下降精度：步进控制精度 $\leq 1\text{mm/min}$ 。
- 可通过仪器软件调节氮吹针气流大小。每组氮吹针可整排拆卸，氮吹针组件上的单个氮吹针可拆装及封堵，可自由适配样品数量。
- 水浴盆具有上、下液位传感器，结合自动补水功能，实时管理水浴水量，具有水位超限报警功能。
- 具有三面全透明可视窗口。
- 浓缩腔体自动密封：开始浓缩后氮吹模块自动下降密封水浴模組；浓缩结束后，氮吹模块自动上升与水浴模組自动分离。
- 浓缩过程可实时显示温度、流量、氮吹针当前高度及所选通道。
- 有过热保护组件，有过载保护组件。

### 配置要求

- 全自动平行浓缩仪主机 1 台
- 氮吹针组件一套
- 3.3 样品架 2 套

证券简称：海能技术 证券代码：920476  
咨询热线：400 888 7840  
官方网站：www.sineo.cn  
服务监督电话：400 006 5188



官方微信



官方网站

|                                                                                |                                                                           |                                                                             |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <p>上海新仪</p> <p>地址:上海市徐汇区钦州北路1122号<br/>92幢6层<br/>电话:021 54487840</p>            | <p>新仪科学</p> <p>地址:苏州工业园区金鸡湖大道99号<br/>纳米城西北区9栋301<br/>电话:0512 87163115</p> | <p>海能技术</p> <p>地址:济南市经十路7000号汉峪金谷<br/>A3-1栋4层<br/>电话:0531 88874444</p>      | <p>山东海能科学仪器</p> <p>地址:山东省德州市临邑花园东大街16号<br/>电话:0531 88874444</p> |
| <p>郑州海能</p> <p>地址:郑州市金水区东风东路18号<br/>金城国际广场6号楼1单元1002室<br/>电话:0371 55056876</p> | <p>南京海能</p> <p>地址:江苏省南京市秦淮区中山东路<br/>218号长安国际1405室<br/>电话:025 85664446</p> | <p>武汉海能</p> <p>地址:武汉市洪山区珞狮路312号<br/>湖北农业科技楼10楼1006室<br/>电话:027 87186861</p> | <p>G.A.S.</p> <p>地址:山东省德州市临邑花园东大街16号<br/>电话:0531 88874444</p>   |
| <p>悟空仪器</p> <p>地址:上海市松江区新桥镇新格路9300号<br/>电话:400 618 6188</p>                    | <p>海森仪器</p> <p>地址:山东省济南市高新区汉峪金谷<br/>A3-1栋402-A<br/>电话:0531 88980078</p>   |                                                                             |                                                                 |