

## CM-96 双氮吹浓缩仪



## CM-96 双氮吹浓缩仪

CM-96双氮吹浓缩仪专为快速高效蒸发96孔板中的溶剂而设计，广泛应用于农残分析、商检食品、环境、制药、生物制品等行业。由于96孔板为聚乙烯材料制成，导热不好，无法加热均匀，导致吹干效率和一致性不佳，CM-96双氮吹浓缩仪用最先进的氮气直接加热方式，其效率远高于底板金属浴加热方式，同时加热均匀性高、一致性好。

### CM-96 双氮吹浓缩仪应用领域

- 法庭科学：毒化检验
- 生化分析：血清、血浆、尿液
- 农残分析：烟草、水果、谷物
- 食品饮料：牛奶、酒、饮料
- 环境分析：自来水水质、污水的处理
- 制药药检：制药、生物制品



### CM-96 双氮吹浓缩仪特点

- 操作简洁、灵活、控温方便，可以不受约束地随时调节浓缩的过程
- 操作界面采用彩色温控屏，可灵活设置温度和运行时间，实时显示温度
- 96位模块采用喷砂氧化方式（标准96孔板尺寸）
- 采用配气系统加热方式
- 可根据不同样品要求精确调节吹扫压力
- 可精确调节吹扫气流量
- 可调整升降高度以满足不同高度的96孔板
- 针头安装板可自行拆卸，用户可更换清洗
- 一台主机箱配置两个96位吹扫针头，实现同时吹两块96孔板，相同的气体流量可节约时间
- 96孔板升降调节为电动按钮控制，方便简捷、美观实用

## 技术参数

项目	参数
96位模块	标准尺寸96孔板尺寸
管路	PU+保温层
流量是否可调	可调
气体流量范围	0-100LPM
加热温度范围	0-80℃
显示	彩色温控界面
温控精度	±3℃
工作环境	实验室环境(温度最好20-25℃, 相对湿度≤85%)
工作电压	220V
功率	1000W
控制电压	220V
体积	424 mm(长) X 250 mm(宽) X 400 mm(高)

### CM-96-1A 氮吹浓缩仪

氮吹浓缩仪是采用微电脑处理和PID控制方式结合而形成的高精度温度控制仪器，其工作原理是将热氮气快速、连续、可控地吹到加热样品表面，根据被浓缩溶剂的蒸发速度和沸点，设定加热温度，实现大量样品的快速浓缩。本仪器采用铝板加热+氮气加热，双层温控模块，其传热性好、传热均匀，这利于快速加热和快速温控。将热氮气吹到样品表面，实现液体样品的无氧浓缩。吹管相互独立，不会引起交叉污染。系统具有控温精度高、控温范围广、温度数控数显、温度校准方便。产品外型美观大方，使用操作简单，使用安全、可靠。



### CM-96-1A 氮吹仪应用领域

- 农残分析：如蔬菜、水果、谷物、植物组织
- 环境分析：如饮用水、地下水和污染水水样
- 生物分析：如激素分析、液相、气相及质谱分析中的样品制备
- 食品饮料：如牛奶、酒、啤酒等
- 制药药检：如中药制药、药物筛选

项目	参数
气源控温范围	室温+5℃-80℃
下放辅助加热范围	室温+5℃-99℃
控温精度	±1℃ (@40℃)
控温精度	±1℃ (@80℃)
显示精度	0.1℃
定时范围	1-99h59min/
升温时间	≤20分钟(25℃至80℃)
最大升降行程	100mm
最大气体流量	15L/min
最大气体压力	0.05Mpa
模块数量	1
最大功率	600W
电压规格	220V 50/60Hz
尺寸	220*290*310mm
重量	7.5Kg

## 96孔板氮吹仪产品介绍：

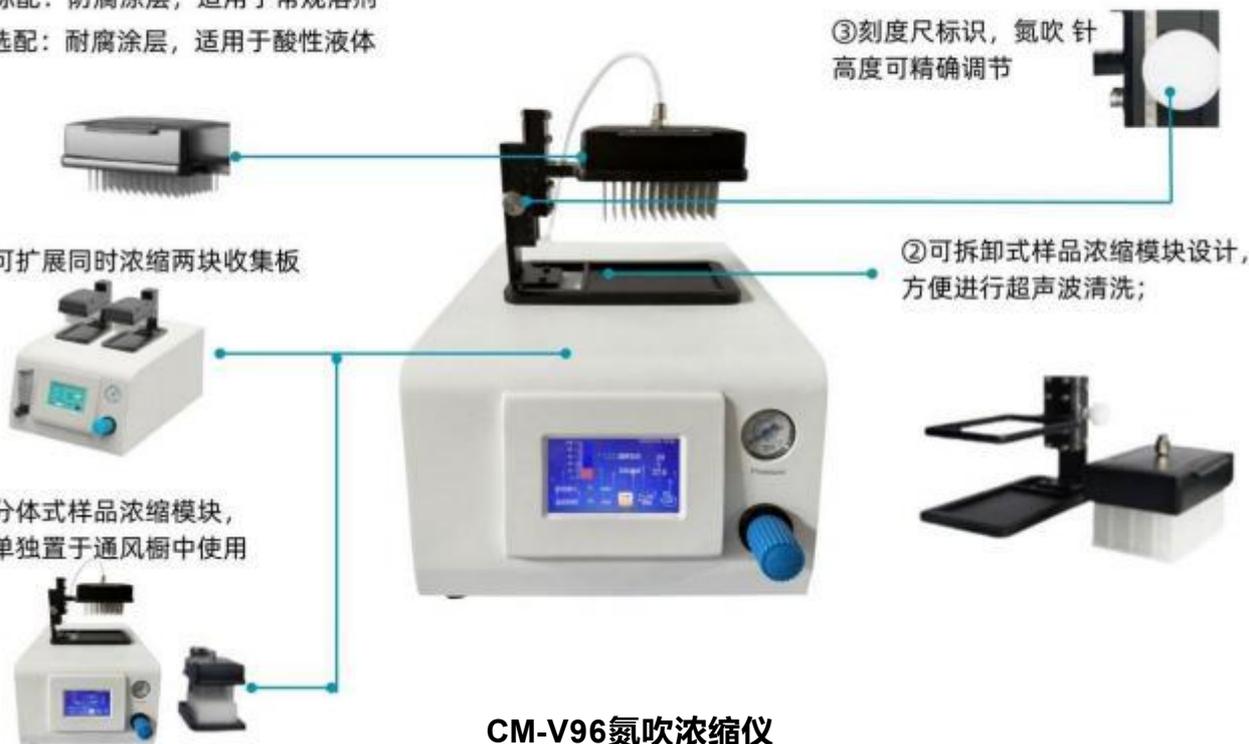
- ①标配：防腐涂层，适用于常规溶剂  
 选配：耐腐涂层，适用于酸性液体

- ③刻度尺标识，氮吹针高度可精确调节

- ④可扩展同时浓缩两块收集板

- ②可拆卸式样品浓缩模块设计，方便进行超声波清洗；

- ⑤分体式样品浓缩模块，可单独置于通风橱中使用



CM-V96氮吹浓缩仪

## 技术参数

型号	CM-V96
适用性	兼容各种96孔收集板
气体流量	10 L/min-100 L/min
样品容量	可扩展至2块收集板(96孔)
供气模块	防腐模块(标配)：耐酸模块(选配)
温控范围	室温+5℃-80℃
省气模式	气体未达到设定温度时，不吹气
扩展功能	可扩展至8位、24位气体分配器
环境要求	温度10℃-30℃相对湿度≤85%RH
功率	450 W
工作电源	110V/220V, 50~60Hz
仪器净重	约7kg
仪器尺寸	360 mm × 287 mm × 367 mm(L×W×H)

## 配套96孔板产品



- ①——PPT 蛋白沉淀板  
 ②——MAS多重机制吸附固相萃取  
 ③——SLE 可拆卸式深孔板  
 ④——SLE 固相支持的液液萃取  
 ⑤——Micro Plate 可拆卸式微孔板



## 96孔板氮吹浓缩

北京成萌伟业科技有限公司研发的CM-V96氮吹浓缩仪是专为快速高效蒸发溶剂、浓缩样品而设计，采用独特氮气加热方式，保温传热管导入气体，同时作用于每个样品管，受热均匀，浓缩效率高，一致性好。氮吹浓缩仪与正压型固相萃取装置和96孔板产品搭配使用，可有效提高工作效率。

### 产品特点

- 电气分离，使用更安全；
- 独特的气体加热方式，保证各样品管受热均匀；
- 省气模式：气体达到设定温度后通气，降低氮气消耗；
- 可拆卸式样品浓缩模块设计，方便清洗氮吹针；
- 分体式样品浓缩模块，可单独置于通风橱中使用；
- 支持双样品浓缩模块同时操作，提高浓缩通量。

### 适用范围

- 各类96孔收集板；
- 可扩展至8位、24位等多类型样品浓缩；
- 可选配耐腐蚀模块，适用酸性溶液。

**成为保障全球食品健康的领航者**  
*Committed to safeguarding global food health*

北京成萌伟业科技有限公司

联系电话：400-860-5168转1756  
手 机：13811275639  
邮 箱：13811275639@163.com