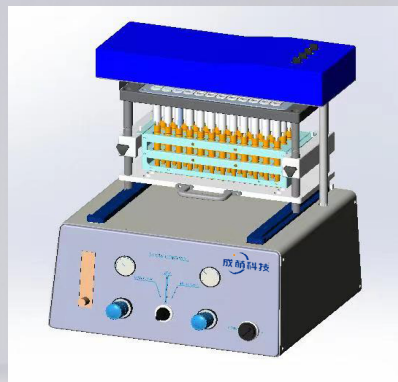




北京成萌伟业科技有限公司

96孔（全自动）氮吹浓缩仪

以品质和美学彰显科学



关于我们

深耕十九载，成萌科技——前处理设备领域的领航者

自2006年扎根北京，北京成萌伟业科技有限公司以十九年如一日的专注，在分析检测前处理设备研发制造领域精耕细作，铸就行业标杆！

十九年，是技术沉淀的厚度，更是创新突破的见证。成萌科技凭借深厚的技术积累，成功打造出一系列行业领先的前处理设备：96位正压固相萃取装置，高效精准完成样品分离净化；96孔板氮吹仪，大幅提升浓缩效率；全自动氮气浓缩仪，智能化操作省心省力；多款水浴氮吹仪，无论是智能控温、防腐耐用，还是圆形精巧设计，都精准适配不同实验场景；经典固相萃取装置，更是实验室的可靠伙伴。每一款产品都凝聚着成萌科技对品质的执着追求与对创新的不懈探索。

从食品的安全检测，到制药的质量把控；从临床检验的精准诊断，到环境检测的守护自然；从司法鉴定的严谨取证，到科学研究与大专院校的学术探索，成萌科技的产品已成为众多领域不可或缺的得力助手，为无数科研与检测工作保驾护航。

选择成萌科技，就是选择十九年的专业信赖，选择前沿技术与卓越品质的完美结合！期待与您携手，以先进设备开启分析检测新征程，共探科学奥秘，共铸行业辉煌！



仪器研发制造

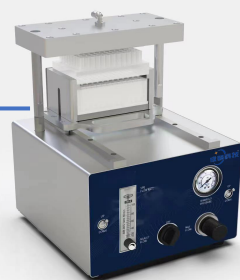


仪器维修保养



产品外观设计

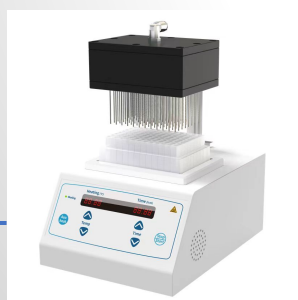
固相萃取&氮吹浓缩解决方案（二）



SPE96
96孔正压固相萃取仪



CM-30L
氮气发生器



CM-96-1A 96
孔氮吹浓缩仪

OR



CM-96N
96孔全自动氮吹浓缩仪

应用介绍:

血液、尿液等生物样本经正压固相萃取仪净化除杂，转移到96孔全自动氮吹浓缩仪/96孔氮吹浓缩仪进行浓缩，同时氮气发生器为正压固相萃取仪和氮吹浓缩仪提供稳定的大流量氮气。

应用领域:



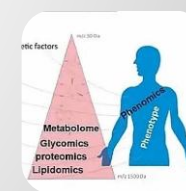
药代动力学



医学检验



蛋白质组学



代谢组学

CM-96 96孔氮吹浓缩仪

高回收率 良好的平行性 浓缩快速 美学设计



成萌科技96孔氮吹浓缩仪适用于血液、尿液等生物样本的高通量浓缩，适用96孔板，输入气体经过多重气体分配系统均匀输出至每个喷嘴，具有气体和孔板双向加热功能，可以快速均匀地浓缩样品，相比于普通氮吹仪节省50%的浓缩时间。

特点



1-吹扫针头

2-96孔收集板

3-气体流量计

4-气体流量调节旋钮

5-收集板升降按钮

6-96孔板定位模块

7-温控屏设置界面

8-快速安装弹簧锁扣

7

7

CM-96N 96孔全自动氮吹浓缩仪

智能化

高回收率

浓缩快速

灵动多变



成萌科技96孔全自动氮吹浓缩仪适用于血液、尿液等生物样本的高通量浓缩，适用96/48/24孔板、色谱瓶和EP管，输入气体经过多重气体分配系统均匀输出至每个喷嘴，具有气体和孔板双向加热功能，可以快速均匀地浓缩样品。通过软件控制两个独立的浓缩通道，可独立设置不同的温度、气流、下降高度，选择手动、时间、梯度、斜率等四种不同的浓缩模式，独立控制每个通道浓缩的开始和结束，相比于普通氮吹仪节省50%的浓缩时间。

特点

智能化浓缩

支持梯度、斜率模式控制温度、进程，无需值守

清晰明了的操控界面

无需培训即可上手操作，屏幕可单独控制每个浓缩通道

智能门控

打开舱门系统自动暂停运行，氮吹组件自动升至初始位置，关上舱门系统自动从上次暂停的位置继续运行

双向加热

上方氮气预加热，底部空气对流加热，上下双向加热控温，减少氮气消耗同时缩短了浓缩时间，并提高了浓缩的一致性

一台仪器，独立运行2种方法

两个浓缩通道可同时运行一个方法，也可以同时运行两个完全独立的方法

96/48/24位

根据需要可在96/48/24位任意切换，让实验更灵活

实验台还是通风橱，任君选择

浓缩仪内置排风管可连接到实验室排风系统，让仪器的放置更加灵活

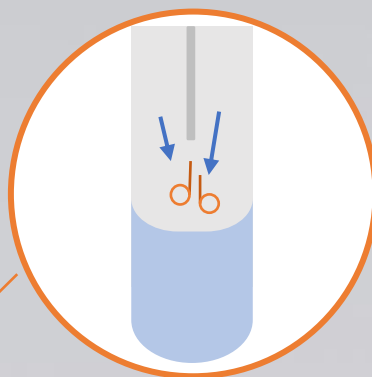
紧凑设计,节省实验空间

作为内置排风系统的双板浓缩仪，尺寸仅有415×400×400 mm





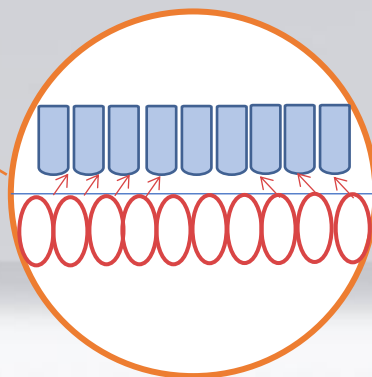
氮气加热



双向加热，大大提高浓缩效率

预加热的氮气吹扫样品表面，减少氮气消耗的同时加速溶剂挥发。底部加热的空气包裹着孔板，保证孔板的每个部位受热均匀，提高浓缩的一致性。

空气浴加热



设置

斜率模式

运行时间:

min

曲线

🔥 气体

当前温度: °C

目标温度: °C

当前流量: L/min

🌀 孔板

当前温度: °C

目标温度: °C

当前下降高度: mm

↑ 流量(L/min)

时间(min)

运行

暂停

停止

梯度模式

运行时间:

min

曲线

🔥 气体

当前温度: °C

目标温度: °C

当前流量: L/min

🌀 孔板

当前温度: °C

目标温度: °C

当前下降高度: mm

↑ 流量(L/min)

时间(min)

运行

暂停

停止

一台仪器，两种方法

两个浓缩通道既可以同时运行一个方法，也可以同时运行两个完全独立的方法，等于买了两台浓缩仪。

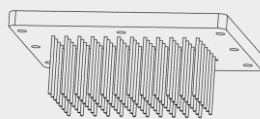


系统配置

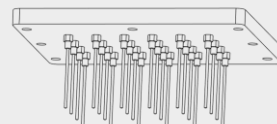
CM-96 双位氮吹仪



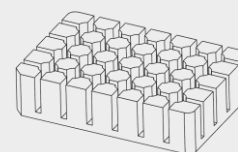
主机



96孔氮吹组件



24位氮吹组件

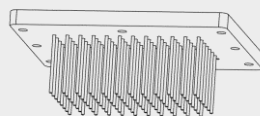


24位样品架

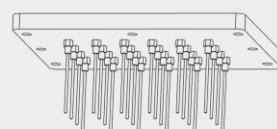
CM-96N 全自动双位氮吹仪



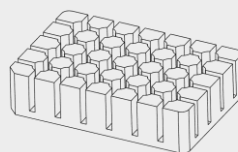
主机



96孔氮吹组件



24位氮吹组件



24位样品架

CM-96



CM-96N



样品数	96x2	24/48/96x2
控制方式	手动控制	自动控制
气体流量	可调	每个通道：0-60L/min
推荐进气压力	0-100LPM	3-6bar (0.3-0.6MPa,44-87psi)
气体温度范围	室温-80℃, ±3℃	室温-60℃, ±2℃
孔板温度范围	室温-80℃, ±3℃	室温-80℃, ±2℃
样品管规格	标准尺寸96孔板	96/48/24孔板, 1.5/2ml EP管或色谱瓶
最大功率	1000W	2200W
尺寸 (高×宽×深)	424 × 250 × 400 mm	415 × 400 × 400 mm

浓缩效率

溶剂	溶剂体积	气体温度	孔板温度	氮吹组件下降高度	气体流量	时间
甲醇	300μL	45℃	60℃	40mm	9L/min	10min
乙腈	300μL	45℃	60℃	40mm	9.5L/min	9min
水	300μL	60℃	80℃	45mm	12L/min	35min
乙腈/水 (50%:50%)	300μL	60℃	70℃	40mm	10.5L/min	25min



订购信息

型号	产品描述
----	------

CM-96

主机系统

CM-96 96孔氮吹浓缩仪

配置

CM-96 CM-96氮吹组件 (96位)

型号	产品描述
----	------

CM-96N

主机系统

CM-96N 96孔全自动氮吹浓缩仪

配置

CM-24N CM-96N氮吹组件（24位）CM-48N CM-96N氮吹组件（48位）CM-96N 氮吹组件 (96位)

CM-12N 24位样品架,适用于1.5/2ml EP管或色谱瓶

我们的服务



方案

顾问式解决方案



售后服务点

广州、上海、北京、武汉、重庆



快速应对

7×12h响应机制



诚信服务

终身维修



北京成萌伟业科技有限公司

Tel: 13811275639/13693568873

Web: www.cm17.com.cn

13811275639@163.com

Address: 北京昌平回龙观西大街35号院