



# BN24智能水浴氮吹 技术指标

# BN24智能水浴氮吹

智能氮吹仪，利用水浴加热、通过将氮气吹入加热的样品表面从而达到快速浓缩的目的，广泛应用于气相、液相及质谱分析中的样品前处理。设备操作方便，令繁琐的浓缩过程变得简单。

## 应用领域

Application Area

型号	规格
BN12	12位管架，兼容10-35mm样品管
BN24	24位管架，兼容 $\varnothing$ 10-35mm样品管
BN36	36位管架，兼容 $\varnothing$ 10-35mm样品管



### 食品安全

添加剂含量、有机高  
危物质

### 农产品检测

农药残留、兽药残留  
QuEChERS

### 药物分析

中药材农残、生化分析等

### 食品安全

土壤、水质、沉积物等



## 智能控制终端

Intelligent control terminal

- ★具备自动与手动双模式，浓缩完成后自动报警提示，可一键开关总氮气阀。
- ★实时显示浓缩的氮气压力、水浴温度和浓缩时间等，在浓缩过程中可随时调节参数。
- ★具备水浴预加热功能，开启后可自动预加热至预设温度，中英文界面自由切换。

手动模式



自动模式



## 部分参考标准

Partial reference standards

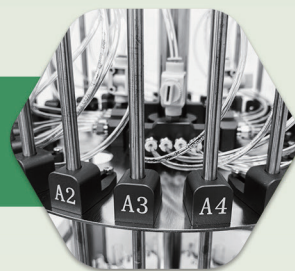
- GB 23200.113-2018 植物源性食品中208种农药及其代谢物残留量的测定
- GB 23200.116-2019 植物源性食品中90种有机磷类农药及其代谢物残留量的测定
- GB 23200.112-2018 植物性源食品中9种氨基甲酸酯农药残留量的测定
- GB 31660.1-2019 水产品中大环内酯类药物残留量的测定
- GB 29694-2013 动物性食品中13种磺胺类药物多残留的测定
- SN/T 4677-2016 出口食品中偶氮甲酰胺的测定方法(发泡剂)
- SN/T 3850.2-2014 出口食品中多种糖醇类甜味剂的测定
- 《中国药典》2341第五法:《药材及饮片(植物类)中禁用农药多残留测定法》

- GB 5009.24-2016 食品中黄曲霉毒素M族的测定
- GB 5009.96-2016 食品中赭曲霉毒素A的测定
- GB 5009.209-2016 食品中玉米赤霉烯酮的测定
- GB 5009.32-2016 食品中9种抗氧化剂的测定
- .....

## 性能优势

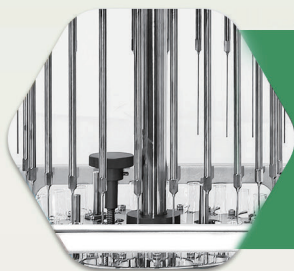
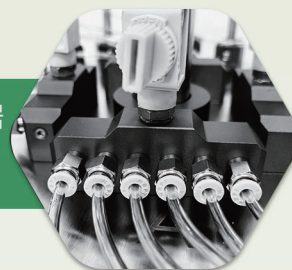
Performance advantages

经典圆盘形结构，样品支架可以360度自由旋转，操作时正面接触样品非常简便。



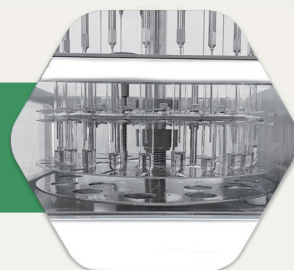
氮吹输入压力范围：7-145psi  
输出压力范围：0-72.5psi。

采用快速升降设计，方便随时根据样品液面进行氮吹针高度调整。



12位样品位数支持分组控制，可以分别同时浓缩3、6、9、12个样品  
24位样品位数支持分组控制，可以分别同时浓缩6、12、18、24个样品  
36位样品位数支持分组控制，可以分别同时浓缩6、12、18、24、36个样品

水浴锅3面方形可视窗设计，内置有照明功能，无需中止加热氮吹便可全程查看浓缩过程。



每个通道标配针形带刻度盘（0~8）的调节阀，每个通道标配针形带刻度盘的调节阀，可以清晰的根据阿拉伯数据的显示微调各个通道的气体流量。



控制终端7寸高清触摸控制彩屏，与主机一体化设计，具备手动和自动双模式控制，即正计时和倒计时自带照明功能，可以一键开关总氮气阀。

公司名称：深圳逗点生物技术有限公司

地址：深圳市龙岗区吉华街道甘坑社区甘李六路12号  
中海信创新产业城12栋1401-1406

服务热线：0755-25498787