



# FV64/80UP

## 全自动智能双模式氮吹仪

# FV64/80UP 全自动智能双模式氮吹仪

全球首款集合涡旋式与针追随式两种氮吹模式的高通量智能氮吹浓缩仪。用户可以根据浓缩的样品体积、基质不同、使用习惯等需求，自由选择涡旋式或针追随式的氮吹模式进行样品浓缩。采用高清彩色触屏控制，智能终端上完美兼容涡旋式氮吹和针追随式氮吹双模式系统，图形化界面显示呈现极佳人机交互体验。每通道采用多路供气设计，有效保障批量样品浓缩平行性，FV64/80UP同时具备远程监视、控制和自动报警、通知信息自动推送功能，令繁琐的浓缩过程变得更智能、更高效。

## 应用领域 APPLICATION FIELDS

### 食品安全

添加剂含量、有机高危物质、真菌毒素



### 农产品检测

农药残留、兽药残留、  
QuEChERS



### 环境监测

土壤、水质、沉积物等



### 药物分析

中药材农残、生化分析等



## 智能控制终端 INTELLIGENT CONTROL TERMINAL

★ 针追模式和涡旋模式控制界面自由切换，中英文界面自由切换

★ 各个通道独立控制，可以随时开始、暂停或停止任意通道，操作灵活简单

★ 方法容量再升级，双氮吹模式方法界面上可保存和调用多个浓缩方法参数，一键调用预设方法保障浓缩操作重现性



★ 可设自动预热功能，支持自动延时氮吹和延时增压，全自动近干氮吹浓缩批量样品

针追随模式：针升降速度高低可调，实时显示针下降速度 (mm/min)，氮吹时间等信息，也可随时把氮吹针微调至任意高度

涡旋模式：可以设定恒压、多段梯度程序升压等控制方式，实时显示氮吹的压力和氮吹剩余时间等信息





## 性能优势 PERFORMANCE ADVANTAGE



01

双氮吹模式设计，用户可根据需要浓缩的样品体积、样品基质、使用习惯等因素自由选择涡旋式或针追随式氮吹模式

02

样品加热方式：支持水浴加热或干式加热双模式，满足实验室不同样品的浓缩需求

03

兼容多种规格的样品管架，样品架与加热模块分体式设计，可在不拆卸任何部件的情况下手动进行样品架的更换

08

具备智能快插排水装置，便于定期换水维护；自带强力排气装置，保护实验室环境

04

批量处理能力强，可同时浓缩64位/80位样品，氮吹通道采用多路供气设计，轻松实现高效而平行的样品浓缩

07

全透视玻璃水浴设计，并具备多色照明功能，根据不同的浓缩状态显示不同颜色的灯光，便于多角度全方位观察浓缩过程

06

氮吹针采用快速更换设计，具备换针界面辅助换针，可便捷地更换不同位数的氮吹通道，操作方便简单

05

每个氮吹通道可独立控制，第一个通道采用ABCD小分组设计，灵活兼容不同位数的样品浓缩进程

## 部分参考标准 PARTIAL REFERENCE STANDARD

- 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
- 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
- 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》

.....