



MFV 系列 智能氮吹仪

MFV系列智能氮吹仪

Detelogy热销爆款MFV系列智能氮吹仪，采用水浴PID加热技术，通过将氮气快速可控连续地吹入受热后的样品表面，从而达到样品溶液快速无氧浓缩的目的。经典圆盘结构，操作简便，兼容能力强，多种型号满足不同实验室需求，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



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



环境监测

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。



★ 终端选择联网后，可以通过DTLabs小程序上远程监控仪器运行状态，浓缩完成后自动推送通知提示。

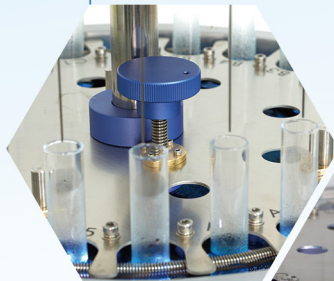
部分参考标准

- | | |
|---|-------------------------------|
| 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 5009.24-2016 食品中黄曲霉毒素M族的测定 |
| 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 5009.96-2016 食品中赭曲霉毒素A的测定 |
| GB 23200.112-2018 植物性源食品中9种氨基甲酸酯类农药残留量的测定 | GB 5009.209-2016 食品中玉米赤霉烯酮的测定 |
| GB 31660.1-2019 水产品中大环内酯类药物残留量的测定 | GB 5009.32-2016 食品中9种抗氧化剂的测定 |
| 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》 | |

样品支架为316不锈钢材质（表面可选特氟隆涂层防腐处理），可360度自由旋转，盘架上设有圆形大旋钮，可调节盘架高低位置，支持定制混合型支架

兼容多种规格的浓缩管：试管、离心管、烧杯、圆底烧瓶，锥形瓶等，浓缩管尺寸范围：Ø10-35mm、H32-200mm；体积范围：1-150mL

型号	规格
MFV-12	12位管架，兼容Ø10-35mm样品管
MFV-12Plus	6位大孔管架，兼容Ø10-52mm样品管， 可容纳烧杯
MFV-24	24位管架，兼容Ø10-35mm样品管
MFV-24Plus	12位大孔管架，兼容Ø10-52mm样品管， 可容纳烧杯
MFV-36	36位管架，兼容Ø10-35mm样品管
MFV-16	16位梨形瓶、鸡心瓶、圆底烧瓶专用管架

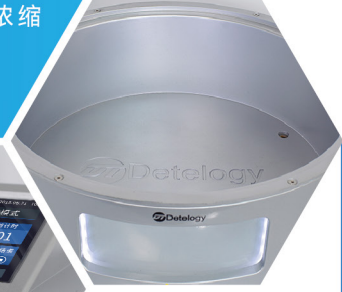


氮吹针一键升降，支持针头快换，可选配兼容一次性移液枪头的两用型氮吹针管

各通道分组控制，每组设有开关阀，每个氮吹通道带数字刻度盘微调阀，确保平行性的同时节省氮气



采用5寸高清彩色触屏控制，实时显示各项参数（水浴温度、氮吹压力和浓缩时间等）



水浴锅表面经特殊防腐涂层处理，正面可视窗设计并带有照明功能，侧边标配智能快插排水口，采用PID温控技术加热

智能高效样品前处理解决方案

样品太多，不想手动调节？

FV64全自动智能氮吹仪，就能轻松为您实现

针对土壤中半挥发性有机物检测，Detelogy精心推出黄金搭档

iQSE-06智能快速溶剂萃取仪+FlexiVap全自动智能平行浓缩仪



FV64全自动智能氮吹仪

- ★标配64位，每氮吹通道，可独立控制，灵活组合；
- ★氮吹针自动追随液面下降，添加自动延时时和延时增压功能，轻松应对近千浓缩。



iQSE-06智能快速溶剂萃取仪

- ★同时处理6个样品，极大程度减少提取用时和溶剂耗量。兼容多规格收集瓶，与全自动智能浓缩设备无缝链接，无需转移样品，实现样品高效前处理无缝连接二合一。

针追随针涡旋全都要，满足不同实验人员操作习惯！

FV64UP全自动智能双模式氮吹仪

- ★完美兼容针追随和针涡旋双模式，三面透视水槽设计，高通量，微信小程序远程监控，无需人工值守。



FlexiVap全自动智能平行浓缩仪

- ★批量处理能力再升级，可同时处理12/24位样品，首创氮吹角度自动调整功能，每个样品可独立控制，均配备独立的红外光纤液位传感器精准定量浓缩。

