

FV64

全自动智能氮吹仪



*More Intelligent,
More Efficient*

广州得泰仪器科技有限公司（Detelogy）成立于2011年，公司总部位于广州南部番禺节能科技园内，毗邻集高教研发、科技服务、创新产业功能的广州国际创新城，致力为全球实验室用户提供更智能更高效的智能样品前处理设备、智能分析仪器和智能自动平台设备等的高新技术企业。

得泰仪器自成立之初便立足于实验室样品前处理环节，关注各个实验室的样品类型、样品特点、检测增量需求，根据实验人员的操作习惯和细节，不断开发样品批处理能力更强，用时更短，衔接更流畅，使用更便捷的系列智能样品前处理设备，目前已向全球用户推出了自动智能氮吹仪、全自动智能平行浓缩仪、智能快速溶剂萃取仪、高通量智能动植物研磨均质仪、多样品均质仪、多样品涡旋混合器、全自动智能固相萃取仪、智能石墨电热板、智能石墨消解仪等智能样品前处理设备和优选样品前处理整体解决方案。

在追求健康、绿色、低碳环保的大环境下，得泰仪器智能前处理设备涵盖食品安全、药物分析、疾病控制、生命科学、环境监测等应用领域，让更多的实验室能提高样品前处理效率，从容应对日益增加的检测需求，也让更多的实验室用户加入智能实验室平台计划，与我们共建实验室样品前处理解决方案数据库，共享资源，实现多方共赢！

公司发展至今已拥有各类专利及软件著作权等知识产权50余项，荣获2019年度广州市科技创新小巨人。我们始终致力于在实验室检测领域，践行人工智能实现美好生活，已为全球众多用户提供了优质的智能实验室产品及全方位的服务，在国内外赢得了一定的市场及良好的声誉和口碑！

使命：在实验室检测领域，践行人工智能实现美好生活。

愿景：努力发展新的实验室技术，增强用户体验，以满足广大用户的需求。为全球用户提供更智能更高效的实验室产品和至满意便捷的服务！

价值观：千锤百炼，努力为用户创造价值；精诚协作，让创造者更体现价值！

品牌核心价值：更智能，更高效！（More Intelligent , More Efficient）。

服务理念：客户的满意，我们的动力！

质量方针：得泰出品，必属精品。





FV64 全自动智能氮吹仪

相比于传统圆盘式水浴氮吹仪，FV64全自动智能氮吹仪可同时浓缩64位样品，浓缩时氮吹针追随样品液面自动下降，具备样品批次处理能力强，平行性良好，浓缩效率更高等性能优势。10.1寸高清触屏上，实时显示水浴温度、氮吹压力、针下降速度、浓缩时间等信息，一键调用预设浓缩方法，即可保证样品浓缩流程的重现性。

应用领域 APPLICATION FLELD



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



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



1

浓缩过程中,氮吹针可随液面自动下降,完成浓缩后自动升起。氮吹针升降速度快慢可调,也可随时把氮吹针微调至任意高度

2

可同时浓缩64位样品,每个氮吹通道可独立控制,第一个通道采用ABCD小分组设计,灵活应对不同位数的样品浓缩进程

3

氮吹针采用快速更换设计,可轻松应对各种不同样品体积和样品数量的浓缩需求

4

兼容大小样品体积,多种规格浓缩管架可选,均支持自由取放,直接快换,支持定制专属尺寸浓缩管架

5

具备智能快插排水功能,插上配套排水管将自动流出,拔下排管自动停止排水,便于定期更换水浴用水



”

6

浓缩管架和水浴槽均采用全身喷涂PTFE防腐蚀防锈工艺处理,提高了仪器的耐用性和美观性

7

经典上翻盖式设计,浓缩状态时上盖自动锁定,仪器前部设有超大玻璃可视窗,可开启照明功能,可随时观察浓缩的状态

8

采用10.1寸触摸彩屏控制,图形化界面直观显示,多维度可调控终端,用户可调整合适的高度和角度

9

水浴温度采用PID精确控温,控温精度:±0.1℃;控温范围:室温~100℃,确保所有样品受热的均匀性良好

10

氮吹压力采用PID精确控压,控压精度:±0.5psi;压力范围:1~72.5psi,每个通道的氮气压力一致,确保浓缩的平行性

控制软件

- ★ 采用10.1寸高清彩色触屏控制，图形化界面显示，呈现极佳人机交互体验
- ★ 可实时显示浓缩的氮气压力、针下降速度、水浴温度和浓缩时间等状态信息
- ★ 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
- ★ 可设自动预热，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
- ★ 支持在线编辑和保存浓缩方法，可用中英文输入法命名方法，直观清晰，易于区分



选配件

货号	名称	适用浓缩管尺寸	位数
C02-64-02	2mlGC小瓶浓缩管架	2ml Ø12x32mm	64
C02-64-03	3ml浓缩管架	3ml Ø10x75mm	64
C02-64-05	5ml浓缩管架	5ml Ø12x75mm	64
C02-64-08	8ml浓缩管架	8ml Ø13x100mm	64
C02-64-10	10ml浓缩管架 (标配)	10ml Ø16x100mm	64
C02-64-30	30ml浓缩管架	30ml Ø20x150mm	64
C02-64-15C	15ml离心管架	15ml, 尖底 Ø17x120mm	64
C02-64-50C	50ml离心管架	50ml, 尖底 Ø29x116mm	32
C02-64-50	15ml/50ml尖底离心管混合架	15ml/50ml Ø17x120mm Ø29x116mm	16位+32位

备注：可根据需求订制您专属的浓缩管支架

Detelogy智能样品浓缩设备系列



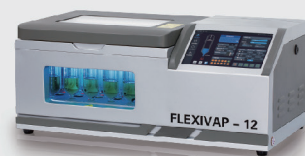
MFV系列智能氮吹仪

- 12/24/36位，均可分组控制
- 各通道微调阀带数字刻度盘
- 氮吹针一键快速升降
- 具备水浴照明可视窗
- 兼容试管、离心管、烧瓶、烧杯等



FV64UP全自动智能双模式氮吹仪

- 双氮吹模式：涡旋式、针追随式
- 水浴模块三面全透视
- 64位，试管架可定制
- 双模式下可存120+预设方法



FlexiVap-12/24全自动智能平行浓缩仪

- 氮吹针角度全程自动调整(0-90°)
- 独立传感器精确定量浓缩(1.0ml或0.5ml)
- 支持多段程序增压
- 搭载四大工作模式
- 专攻大体样品浓缩



DTLabs微信小程序 小程序在手，前处理无忧

- 在异地也能实时监控及操控前处理设备
- 前处理运行完成后，微信推送通知提示
- 多重保障，各种售后服务功能一应俱全



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 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》

.....

用户服务热线

400-017-1158

广州得泰仪器科技有限公司

总部地址：广州市番禺区番禺大道北555号番禺节能科技园总部中心25号楼705室

邮编：511400

电话：020-34086606

传真：020-34086759

Guangzhou Detelogy Technology Co.,Ltd.

Head Office: Room 705, Building 25, No.555, North Panyu Ave., Guangzhou, Guangdong, 511400.

www.detelogy.com



微信公众号



每周更新，仪器视频抢先看！

主营产品

- 智能氮吹仪
- 全自动智能氮吹仪
- 全自动智能双模式氮吹仪
- 全自动智能平行浓缩仪
- 多样品均质系统
- 多样品涡旋混合器
- 智能快速溶剂萃取仪
- 全自动智能固相萃取仪
- 智能石墨消解仪
- 智能石墨电热板等