

为元素分析实验提供前处理解决方案

## 产品中心

PRODUCT CENTRE

您的位置：首页 > 产品展示 > 氮吹浓缩仪

请输入关键词

### 产品展示

- 全自动消解仪
- 石墨消解仪
- 尿碘消解仪
- 赶酸仪
- 陶瓷电热板
- 石墨电热板
- 微波消解仪
- 氮吹浓缩仪**
- 索氏提取仪
- 凯氏定氮仪
- 加热套

### 自 解决方案

- 土壤中铅元素的测定用 D4智能石墨消解仪四...
- D6智能石墨消解仪处理小麦、玉米、糙米消...
- G8全自动石墨消解仪消解土壤测定七大元素
- 实验电热板王水消解样品法-测定喀什郊区土...
- 石墨消解仪-马奶的消解

### 联系格丹纳



#### 广州格丹纳仪器有限公司

地址：广州开发区科研路2号4栋5楼  
 产品咨询：13392693259  
 耗材电话：020-87684303  
 售后服务：020-87684117  
 传真：020-87684846  
 Email：info@gdana.com  
 网址：http://www.gdana.com/



### AN-21全自动氮吹浓缩仪（21位）

AN-21全自动氮吹浓缩仪能够快速将氮气吹入加热样品的表面进行样品浓缩，具有省时、操作方便、容易控制等特点，而广泛应用于农残分析、环境、生物制品、食品、制药等行业中。为气相色谱仪（GC）、液相色谱仪（HPLC）等分析手段中样品的制备和处理提供了省时高效的平台，是SPE固相萃取技术的配套设备。



在线咨询

分享到：

产品介绍	使用方法	安全事项
------	------	------

AN-21全自动氮吹浓缩仪能够快速将氮气吹入加热样品的表面进行样品浓缩，具有省时、操作方便、容易控制等特点。广泛应用于农残分析、环境、生物制品、食品、制药等行业中。为气相色谱仪（GC）、液相色谱仪（HPLC）等分析手段中样品的制备和处理提供了省时高效的平台，是SPE固相萃取技术的配套设备。

#### 氮吹浓缩仪特点

- 1、采用氮气斜吹进入浓缩杯，使得液面形成漩涡，使得氮气与有机溶剂的接触面积加大，浓缩时间更短，更省氮气。
- 2、玻璃视窗倾斜设计，有效防止冷凝液的回滴，防止交叉污染。
- 3、配置高精度光纤传感器，独立判断及控制浓缩液位终点。
- 4、简明的操作界面，人性化的设计，氮气流量0.5L/min~7L/min可调，水浴温度可调。
- 5、支持0.5ml、1ml及5ml定量浓缩，满足大范围的定量浓缩要求。
- 6、采用蓝牙无线控制技术，支持平板电脑、智能手机终端的控制随时控制浓缩过程。
- 7、内置摄像头，可全程实时查看浓缩状态及浓缩管液位。
- 8、应用互联网技术，可实现“远程监控”。

#### 氮吹浓缩仪参数

- 1、浓缩位数：21位
- 2、浓缩杯容量：50ml
- 3、浓缩模式：支持定量及批量浓缩
- 4、浓缩终点：0.5ml、1ml及5ml
- 5、控温精度：0.1℃
- 6、控制方式：无线控制
- 7、仪器尺寸：430×400×260（mm）
- 8、输入气压：0.3~0.9Mpa
- 9、流量控制范围：0.5~7.0L/min
- 10、温度控制范围：25~95℃
- 11、定时时间范围：0~24小时
- 12、仪器使用环境：仪器应在通风柜中使用
- 13、环境温度：5~40℃
- 14、仪器重量：16Kg 15、输入电源：220VAC，50Hz，900W

#### 氮吹浓缩仪应用

AN-12氮吹浓缩仪在有机样品中的应用领域相当的广泛，主要可以分为几大类：食品分析、环境分析、农残兽残分析、生化分析、制药分析等。

#### 农残分析

人们日常食用的蔬菜、水果、谷物等农产品在种植过程中都有喷洒农药来抵制害虫，在食用时难免会有农药残留，摄入或长时间接触农药残留物会对人畜以及其他生物产生急性或慢性中毒现象。氮吹仪在农残分析中主要是通过减少样品溶液中的溶剂或水分而使组分的浓度升高，使供测定的样品达到仪器能够检测的浓度。

#### 环境分析

氮吹仪还广泛运用于环境监测中，如饮用水、地下水和污染水水质检测分析。如今工业飞速发展，地下水、应用水均受到较大程度的污染，氮吹仪在水质检测中，将水质加热结晶，通过气相色谱仪对水中的杂质进行检测分析。

#### 生物分析

氮吹仪在生物分析中的应用以血清、血浆、血液、尿液的检测为例，它们是人体重要组成部分，使人体的新陈代谢维持平衡状态并正常运行，通过对血清、血浆、血液、尿液的临床检测分析中，有利于病因分析。

#### 食品饮料

人们日常喝的饮料，如牛奶、酒、饮料等的质量如何监测？氮吹浓缩仪前几年三聚氰胺奶粉中毒事件、白酒中工业酒精超标事件都常有发生，市面上卖的可乐、果汁等饮料都是对人体有害的。如今食品安全问题已经引起人们的高度重视，相关部门对食品饮料的检测也越来越严格。

#### 制药药检

《药典》是一个国家记载药品标准、规格的法典，所有药品的研发生产需符合药典的标准，包括医疗器械的检验标准都要按照药典规范。氮吹仪在医药领域的应用，尤其中药材检测分析中，技术完全符合《药典》的指标，在制药行业的生产、检测发挥着重大的作用。

### 推荐产品



G6全自动石墨消解仪（36位）



D4智能石墨消解仪（39位）



HT-300实验电热板

## 也许您还想了解

输入搜索内容



全自动消解仪 | 石墨消解仪 | 尿碘消解仪 | 赶酸仪 | 陶瓷电热板 | 石墨电热板 | 微波消解仪 | 氮吹浓缩仪 | 索氏提取仪 | 凯氏定氮仪 | 加热套 |



全国统一服务热线：

13392693259

扫描二维码

#### 关于格丹纳

- 企业简介
- 组织架构
- 公司事迹
- 企业文化
- 公司荣誉

#### 产品展示

- 全自动消解仪
- 石墨消解仪
- 尿碘消解仪
- 赶酸仪
- 陶瓷电热板
- 石墨电热板
- 微波消解仪
- 氮吹浓缩仪
- 索氏提取仪
- 凯氏定氮仪
- 加热套

#### 应用领域

- 土壤/沉积物
- 固体废物物
- 环境检测
- 食品检测
- 工业品检测
- 解决方案

#### 新闻资讯

- 石墨消解应用
- 电热板消解应用
- 行业动态
- 公司新闻

#### 联系格丹纳

- 联系方式
- 在线地图

#### 友情链接：

百读光谱仪 | 0460网站之家 | 测汞仪价格 | 南北湖商城 | 氮吹浓缩仪 | 管式电炉 | 消解仪 | 波长色散X射线荧光光谱仪 | 中国化工仪器网 | 纸卷夹 | AGV小车 | 螺帽离心机 | 细砂回收机

分享到：



在线咨询

ONLINE CONSULTATION