

全自动氮吹浓缩仪,12位水浴氮吹仪,全自动氮吹仪-上海那艾

产品名称	全自动氮吹浓缩仪,12位水浴氮吹仪,全自动氮吹仪-上海那艾
公司名称	上海那艾精密仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海那艾 型号:NAI-DCY-12Z 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区南桥运河北路292号1706、1708室 (注册地址)
联系电话	021-51619676 13817064805

产品详情

上海那艾实验仪器设备[那艾仪器厂家]网站 全国送货厂家一手货! 品质保证!

实验仪器非电子产品,使用效率和售后服务很重要。我们同品质比价格,同价格比效率,同效率比售后。

设备仪器属于精密设备 客户订单录档案 免费1年质量保质,任何问题提供配件保养维护

上海那艾仪器专注以实验仪器设计、研发,生产,销售为核心的仪器企业,目前热卖销售生产有一体化蒸馏仪,中药二氧化硫蒸馏仪,COD消解仪,高氯COD消解仪,硫化物酸化吹气仪,全自动液液萃取仪,挥发油测定仪等等。

NAI-DCY-12Z 目前全自动氮气浓缩仪规格有：全自动独立处理1-12位样品

产品说明 Product description

全自动氮气浓缩仪[全自动氮吹仪]NAI-DCY-12Z在大量的分析工作尤其是在环境污染物、食品安全分析领域中，为了获得痕量的目标组分，都需对备检样品进行预处理，其过程主要包括有样品提取（萃取）、浓缩、净化及再浓缩等基本步骤，其中如何快速无损的浓缩也是非常关键的一环。完成浓缩过程的常用装置包括旋转蒸发仪、浓缩器和氮气吹扫（简称氮吹仪）等，其中以氮吹浓缩为简单，它不需要特别的装置设计，当样品数量不多或溶剂量较小时，采用该法十分方便。当同时需要浓缩大批量样品且溶剂量较多时，以上各浓缩装置就显得力不从心，浓缩过程显得费时、费力（需要看管，以防吹干）且开放式的氮吹装置对操作人员身体健康极为不利。

全自动氮吹仪是通过整合、优化现有技术优势，多样品全自动氮吹仪较好地解决了这些问题。该设备

采用独特的浓缩方式大幅提高浓缩速率。同时，设备利用自带抽气风扇将蒸发之废气由排气管路定向排出，使得原本必须置于通风厨中的氮吹浓缩装置可安全的安装于一般实验平台上。不仅移动容易，节约实验室成本，而且大限度地减轻了有毒有害溶剂对操作人员的伤害。是实验室必备的样品前处理装置。

应用范围 Application range

- 1.农残分析：蔬菜、水果、谷物、植物组织等
- 2.制药药检：中药制药和药检
- 3.环境分析：饮用水、地下水、污染水等
- 4.生物分析：血清、血浆、血液、尿液
- 5.商品检验：检验二*恶*因、克罗*夫特等
- 6.食品饮料：牛奶、酒、液体饮料

主要特征 Principal character

- 1、全自动氮吹仪【全自动氮气浓缩仪】NAI-DCY-12Z能同时自动浓缩单个或12个样品，毋需人工值守：全自动氮气浓缩仪采用多个光学传感器检测每个样品的浓缩过程，当蒸发浓缩至预设体积时，系统自动停止相应通道的氮气吹扫，并报警提示。整个浓缩过程无需人工看管；
- 2、特别的气流吹扫轨迹及缓冲设计：可加速溶剂蒸发浓缩、防止溶剂喷溅损失；
- 3、工作参数任意设置、控制和实时显示、氮吹压力、水浴温度和工作时间，均可按需要设置。
- 4、全自动氮吹仪气流压力稳定、恒定：仪器自带自动调压装置，气流压力可自动控制并保持恒定，不受工作通道（样品）突然开启、关闭或数量的影响；
- 5、样品无污染影响：所有气路及相关器件均采用经过验证的零污材料，避免样品受到来自仪器的污染；
- 6、操作简便、安全：灵活的工作参数设定、方便的样品置入/取出过程，简单易用；
- 7、全封闭设计以及仪器自带的强力排风系统配置，可有效避免水浴蒸汽和有机挥发组份对仪器及操作人员的影响。

技术参数 Technical parameter

- 1、设备型号：NAI-DCY-12Z；
- 2、样品数量：全自动浓缩处理1-12个样品；
- 3、浓缩瓶容积：50ml（可定制150ML）；浓缩瓶外径：50(内径45)x170mm
- 4、控制方式：用户可自行选用手动方式或智能方式控制吹扫终点；每一个工作通道均配有专门的光学传感器，自动、独立地检测终点，无需人工看管；

- 5、终点体积：可定容的体积分别为1.0mL、0.5mL或近干（~0.1mL，适当延长吹扫时间亦可将溶剂吹干），不同规格的浓缩瓶可以同时交叉使用；
- 6、水浴温度：室温~95（±0.5），仪器设有排水装置，极大地方便了用户更换加热用水；
- 7、全自动氮气浓缩仪氮吹时间：0-9999s；
- 8、气体压力：氮吹工作吹扫气压，0~0.1MPa（压力间隔变化为0.01MPa）；
- 9、外接氮气压力范围：0.2~0.8MPa；外接允许气压，1.0MPa；
- 10、气体消耗量：吹扫气压（0.1MPa）下，每通道约500mL/min（约17cfm）；
- 11、定容灵敏度：十级任意设定可调，保证不同颜色或透光度的溶剂的浓缩定容更为准确；
- 12、控制方式：用户可根据实际情况，自行选用手动方式或智能方式控制吹扫终点；
- 13、报警提示：仪器在开盖、浓缩完成、水浴水量或氮气压力不足时，均会自动蜂鸣提示；
- 14、密闭式结构设计及自带的强力排风系统可将有机挥发成份和水蒸气集体统一排出，避免了有机样品在实验操作空间的挥发扩散，极大地保障了操作人员的身体健康，并避免了对环境的污染；
- 15、电源：220V/60Hz；
- 16、仪器尺寸：650 × 450 × 308mm；
- 17、重量：20Kg

全自动氮吹仪，自动氮气浓缩仪|全自动氮吹浓缩仪装置|自动氮空吹扫浓缩仪|有机样品浓缩仪厂家价格