

美国 Organomation 氮吹仪详细资料介绍

◆氮吹仪介绍:

氮吹仪全称: 氮气吹干仪 (Termovap Sample Concentrator) 叫吹氮仪比较直接, 就是实验室作为吹干浓缩氮气用途的; 别称: 氮气浓缩装置、氮气吹扫仪, 氮吹浓缩仪。用于液相、气相及质谱分析中的样品制备, 采用国际认可技术, 氮吹仪通常将氮气快速、连续、可控地吹到加热样品表面, 实现大量样品的快速浓缩。在实验室用得比较多的应用就是用于除去少量易挥发的液体, 比如水和一些有机溶剂, 特别是使用旋转蒸发仪也不够保险的场所 (溶剂会暴沸), 改用氮吹仪较理想。举个典型应用的例子就是在固相萃取 (北京康林科技公司供货)-气相色谱检测中, 固相萃取完毕后, 可用氮吹仪将洗脱液中大部分溶剂吹掉, 即完成了一个浓缩过程, 然后就可以上机进样检测了 (更多氮吹仪的多用途使用方法有待大家去灵活掌握研究和开发)。北京康林科技有限责任公司较早的引进了氮吹仪技术, 是美国 Organomation 氮吹仪最早的授权代理商, 并开发了首款国产氮吹仪-KL512 型氮吹仪。由于氮吹仪这种采用惰性气体对加热样液进行吹扫, 使得处理样品迅速浓缩, 达到快速分离纯化的效果的方法原理具有省时、操作方便、容易控制、可很快得到预期的结果等优点, 尤其可以同时处理多个样品, 缩短了检测时间, 满足了快速检测的需要, 被广泛应用于农残检测分析、制药行业、商检、食品检测、环境、生物制品等行业和通用研究中的样品批量处理实验中。



◆美国 Organomation 氮吹仪国内现况:

美国 Organomation 公司生产的氮吹仪能提供多种样品位数 (国内常用的是 12 位和 24 位), 用于液相、气相及质谱分析中的样品制备。Organomation 氮吹仪除拥有以上【氮吹仪介绍】中的全部特点外, 还具有工艺成熟做工精美、材质坚实耐实验室环境、进口国际品牌质量有保障等优点; 北京康林科技有限责任公司是美国 Organomation 公司在中国最早的具有授权资质的代理商, 负责美国 Organomation 公司产品在中国的市场开发推广和全线产品的供货销售, 北京康林科技公司所售美国 Organomation 氮吹仪均保证原装进口, 并有专业工程师负责技术支持。

美国 Organomation 氮吹仪

最早 Organomation 授权代理商

联系QQ: 3112688028



◆美国 Organomation 氮吹仪用途应用领域:

农残分析: 烟草、蔬菜、水果、谷物、植物组织等
制药药检: 中药制药、西药制药和药检等
环境保护: 饮用水、地下水水质、污染水水样等
生化领域: 血清、血浆、血液、尿液检测等
食品行业: 牛奶、酒、液体饮料等
商品检验: 检验二恶英、克罗夫特等
高等院校、科研院所、检验检疫机构等

◆美国 Organomation 氮吹仪特点:

- 型号众多, 可一次处理 12/24 个样品
- 可旋转, 可从正面接触样品, 操作方便
- 适用于试管、锥形瓶、离心管等
- 使用氮气或空气作为蒸发剂
- 利用恒温水浴提供缓慢加热
- 氮气消耗量低: 330 ml/min/样品
- 带有针阀气体流量计, 可控制和显示气体消耗量
- 仪器包括底座、支架、样品架和气体分散系统
- 所有部件为实验室级, 耐有机溶剂, 并可选择抗酸性涂层, 以抗腐蚀



◆ 美国 Organomation 氮吹仪 12 位技术参数指标:

美国 Organomation 最早的一级代理商---北京康林科技有限责任公司---QQ: 3112688028 手机: 131-2024-2517

- (1) 样品位数: 12 位;
- (2) 仪器尺寸 (W×D×H): 33×28×79 cm;
- (3) 使用试管范围 (标配): 10-30 mm;
- (4) 控温精度: 2 摄氏度左右;
- (5) 气体流量: 0-10 lpm;
- (6) 气体输入压力范围: 30-150 psig;
- (7) 气体输出压力范围: 0-30 psig;
- (8) 尺寸紧凑, 占用最少通风橱空间;
- (9) 圆周型样品支架可旋转, 操作者可从正面接触样品, 操作方便;
- (10) 可容纳样品试管尺寸范围为直径 10-30mm, 内装液体体积 1-50ml;
- (11) 适用于试管、锥形瓶、离心管等;
- (12) 较大的型号底部装有环型弹簧支撑装置, 可方便的升降支架进出;
- (13) 使用氮气或空气吹扫样品表面;
- (14) 恒温控制, 水浴提供温和加热;
- (15) 氮气消耗量低, 330ml/min/样品;
- (16) 带针阀的气体流量计, 可控制气体消耗量;
- (17) 每个位置上都带有一个针形阀, 可分别调节各个位置上的气体流量;
- (18) 针头: 不锈钢材质, 4 英寸*19 号 (可更换);
- (19) 所有部件均为实验室级, 可耐受有机溶剂。亦可选择抗酸性涂层型, 抗腐蚀;
- (20) 北京康林科技有限责任公司负责技术支持;



◆ 美国 Organomation 氮吹仪 24 位技术参数指标:

- (1) 样品位数: 24 位;
- (2) 仪器尺寸 (W×D×H): 41×38×84 cm;
- (3) 使用试管范围 (标配): 10-30 mm;
- (4) 控温精度: 2 摄氏度左右;
- (5) 气体流量: 0-10 lpm;

- (6) 气体输入压力范围: 30-150 psig;
- (7) 气体输出压力范围: 0-30 psig;
- (8) 尺寸紧凑, 占用最少通风橱空间;
- (9) 圆周型样品支架可旋转, 操作者可从正面接触样品, 操作方便;
- (10) 可容纳样品试管尺寸范围为直径 10-30mm、内装液体体积 1-50ml;
- (11) 适用于试管、锥形瓶、离心管等;
- (12) 较大的型号底部装有环型弹簧支撑装置, 可方便的升降支架进出;
- (13) 使用氮气或空气吹扫样品表面;
- (14) 恒温控制, 水浴提供温和加热;
- (15) 氮气消耗量低, 330ml/min/样品;
- (16) 带针阀的气体流量计, 可控制气体消耗量;
- (17) 每个位置上都带有一个针形阀, 可分别调节各个位置上的气体流量;
- (18) 针头: 不锈钢材质, 4 英寸*19 号 (可更换);
- (19) 所有部件均为实验室级, 可耐受有机溶剂。亦可选择抗酸性涂层型, 抗腐蚀;
- (20) 北京康林科技有限责任公司负责技术支持;

◆另有国产氮吹仪供货, 需求请联系 QQ: 3112688028。

北京康林科技有限责任公司较早的引进了氮吹仪技术, 是美国 Organomation 氮吹仪最早的授权代理商, 并开发了首款国产氮吹仪-KL512 型氮吹仪, 北京康林科技公司作为美国 Organomation 公司在中国最早的具有授权资质的代理商, 负责美国 Organomation 公司产品在中国的市场开发推广和全线产品的供货销售, 北京康林科技公司所售美国 Organomation 氮吹仪均保证原装进口, 并有专业工程师负责技术支持。

康林科技 最早的美美国Organomation氮吹仪授权代理商

氮气浓缩吹干仪

美国 ORGANOMATION 公司 N-EVAP 氮吹仪

美国 Organomation 公司生产的氮吹仪能提供多种样品位数, 用于液相、气相及质谱分析中的样品制备。它采用国际认可技术, 通过将氮气吹入加热的样品表面, 加速样品表面的气体流速, 从而实现浓缩。该方法具有省时、快捷、容易控制等特点。广泛的应用于蔬菜、水果、饮用水中的未知, 多类多种农药残留检测。



应用领域

- 农残分析: 蔬菜、水果、谷物等
- 环境分析: 饮用水、地下水、污水水等
- 制药药检: 中药制药
- 生物分析: 血清、血浆、血液、尿液
- 商品检验: 检验二恶英、克罗夫特等
- 食品饮料: 牛奶、酒、啤酒、液体饮料
- 订货QQ: 3112688028

订货信息 ◆ 订货热线: 13120243517

性能特点

- 样品位数: 12、24
- 可旋转, 可从正面接触样品, 操作方便
- 适用于试管、锥形瓶、离心管等
- 使用氮气或空气作为蒸发器
- 利用恒温水浴提供缓慢加热
- 氮气消耗量低: 330 mL/min/样品
- 带有针阀气体流量计, 可控制和显示气体消耗量
- 仪器包括底座、支架、样品架和气体分配系统
- 所有部件为实验室级, 附有机溶剂, 并可选择抗酸性涂层, 以抗腐蚀

名称	N-EVAP	
货号	KL-11155-JG	KL-11250-JG
样品数	12	24
样品支架	圆形	
试管尺寸范围	0-29mm	10-29mm
气体流量	0-5 lpm	0-10 lpm
气体输入压力	0-30 psig	
尺寸(W × D × H)cm	33 × 38 × 79	41 × 38 × 84
	加热装置	
型号	5085	8126
控温类型	机械恒温	机械恒温
控温精度	± 2°C	± 2°C
功率 (W)	500	800
内尺寸(Φ × H)cm	21.6 × 11.4	30.5 × 11.4
外尺寸(W × D × H)cm	33 × 30 × 18	46 × 41 × 18
注:	水浴温度为 30-90°C, 干燥温度为 40-130°C	

北京市海淀区长春桥路5号新起点嘉园10号楼1107室 邮编: 100089
 电话: 010-82562233 传真: 010-82562928 网址: <http://www.sepuke.com> E-mail: kanglin@sepuke.com
 手机: 13120243517 订货QQ: 3112688028