

■ 智科仪NM-12/NM-24 干式氮吹仪

做工精良的氮吹浓缩装置



功能特点 ▶

5点程序控温，满足各类应用需求

丰富的模块选择，可根据需求定制模块

产品独立开模，一体成型，品质保证

主板预留电脑及软件接口，以便拓展更多应用

应用范围 ▶

氮吹仪主要应用于大批量样品的浓缩制备，如药物筛选、激素分析、液相、气相及质谱分析中的样品制备。工作原理：通过将氮气吹入加热样品的表面，使样品中的溶剂快速蒸发、分离，从而达到样品无氧浓缩的目的，保证样品更纯净。使用氮吹仪代替常用的旋转蒸发仪进行浓缩，能同时浓缩几十个样品，使样品制备时间大为缩短，并且具有省时，易操作，快捷的特点。

产品特点 ▶

1. 加热器使样品被快速有效地加热至蒸发温度，同时气体由气体腔经气针吹至溶液表面，促进溶液快速蒸发和样品浓缩；
2. 有12/24个气道控制开关，不浪费气体；
3. 整个工作系统由可调节的气体腔和加热器组成；
4. 气针在气腔的位置可被改变，使之适用不同的试管。标准气针长度为150mm；
5. 气腔高度可根据溶剂液面高度调节，在浓缩有毒溶剂时，整个系统可置于通风柜中；
6. 自动故障检测及报警功能，内置超温保护装置；
7. 标配气腔和专用可调节支架，即时温度显示、时间递减显示。

干式氮吹仪 性能指标

干式氮吹仪	NM-12	NM-24
温度范围	RT+5~150℃	
时间设定范围	0-99h59min	
温度稳定性@40℃	±0.3℃	
控温精度	±0.5℃	
显示精度	0.1℃	
升温时间 (20℃ to 100℃)	≤15min	
氮气压力	≤0.1MPa	
氮气流量	0-10L/min	
气针长度	150mm	
标准模块数	1个	2个
可选配模块	A,B,C	
编程功能	5组	
风冷功能	有	
尺寸	255 × 200 × 540 (mm)	285 × 220 × 540 (mm)
净重	6.5kg	8.0kg
电源/功率	AC220V,50Hz,200W	AC220V,50Hz,400W

备注：温度和振荡转速上限要根据具体使用的模块规格决定

可选模块

模块型号	描述
A	16.5mm孔径x12孔
B	10.5mm孔径x12孔
C	1.5/2.0mLx12孔

备注：特殊模块可根据用户需求定制