



新品上市

产品描述:

北京成萌伟业科技有限公司研发的 CM200-1 氮吹仪主要用于大批量样品的浓缩或制备（如药物筛选、激素分析、液相、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，保持样品更纯净。使用氮吹仪代替常用的旋转蒸发器进行浓缩，能同时浓缩几十个样品，省时高效。

产品技术特点:

- 1、加热器使样品被快速加热至蒸发温度,同时气体经气针吹至溶液表面，促使溶液快速蒸发和样品浓缩。
- 2、气针在气腔的位置可被改变，使之适用不同的试管。
- 3、气腔高度可以调节，标准气针长度为150mm。
- 4、有12个气体控制开关，可调节气体大小直至关闭，不浪费气体。
- 5、在浓缩有毒溶剂时,整个系统可置于通风柜中。
- 6、内置超温保护装置，自动故障检测及报警功能。
- 7、LED 显示屏，温度同步显示、时间递减显示，操作简单方便。
- 8、标准配备气腔和专用可调节支架。
9. 传热均匀，升温迅速

产品技术参数:



北京成萌伟业科技有限公司

产品型号	CM200-1氮吹仪	CM200-2氮吹仪
温度范围	室温+5℃—150℃	
升温时间	≤30min (从40℃升至150℃)	
温度精度 (40~100℃)	±0.5℃	
温度精度 (100~150℃)	±1℃	
温度稳定性 (100℃)	±0.5℃	
放置模块数量	1块	2块
放置试管数量	12个	24个
时间设置最长	99h59min	
氮气流量	0—10L/min	
氮气压力	≤0.1MPa	
最大功率	200W	400W
外形尺寸	280X240X500 mm	280x240x500 mm
模块型号选择	参见 CM200系列可更换模块	

仪器常规配置

用户可从 CM01A—CM18规格中人选模块，模块可以互换，常规配置 CM06.CM07模块。可选配流量调节阀。



CM200系

列可更换模块

型号	试管直径	试管数	模块尺寸 mm
CM06	15 mm	12	96 x 96 x 49
CM07	16 mm	12	96 x 96 x 49
CM08	19 mm	12	96 x 96 x 49

