



## 新品上市

### 产品介绍：

北京成萌伟业科技公司研发的 CM200 可视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，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。标准气针长度为150mm。
- 3、气腔高度可以调节，此型号产品具有独特的特征：样品浓缩时随时可观察到被浓缩样品的液面位置。
- 4、有12个气体控制开关，每条吹扫针均可独立控制，可以单独进行吹扫，单独进行流量调节，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：**

产品型号	CM200可视氮吹仪
温度范围	室温+5℃—150℃
升温时间	≤30min （从40℃升至150℃）
温度精度（40~100℃）	±1℃
温度精度（100~150℃）	±1.5℃
温度稳定性（100℃）	±1℃
放置模块数量	1块
显示精度	0.1
时间设置最长	99h59min
氮气流量	0—10L/min
氮气压力	≤0.1MPa
最大功率	400W
外形尺寸	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 CM01~CM07规格中任选一规格模块，模块可以互换，**仪器标配模块**

CM04

**CM200系列可更换模块**

型号	试管直径	试管数	模块尺寸 mm
CM01	10 mm	12	192 x 96 x 49
CM02	12 mm	12	192 x 96 x 49
CM03	13 mm	12	192 x 96 x 49
CM04	15 mm	12	192 x 96 x 49
CM05	16 mm	12	192 x 96 x 49
CM06	19 mm	12	192 x 96 x 49

CM07	20 mm	12	192 x 96 x 49
------	-------	----	---------------

可视模块效果图

