



产品介绍

北京成萌伟业科技有限公司研发的 CM-12 型水浴氮吹仪采用国际认可的技术，通过将氮气吹入加热的样品表面从而进行样品浓缩，使分析时间缩短，满足了快速检测的需要。该方法省时、操作简单、容易控制，成本低等优点。

本仪器包括底座和支架装置、样品架和气体分配系统。试管通过带弹簧的试管夹和支撑盘来固定位置。每个样品位都有数字编号；气体通过流量计到达气体分配系统，灵活的引导管将气体导入每个位置的阀和不锈钢针，将气体吹至样品表面，从而使溶剂快速挥发。根据试管大小和溶剂多少，各导气管可独立升降至合适的高度。

圆形不锈钢水浴温度可调节并可以控制，在室温 \sim 99 $^{\circ}$ C 的范围内可准确保持恒定水温。

产品特点

1. 适用于试管（直径 10 \sim 29mm）、锥形瓶、离心管，样品容量 1 \sim 50ml
2. 样品位数：12 位，弹簧试管夹的样品架固定定位，每个样品位都有数字编号
3. 自由升降的针型阀管，采用进口调节阀独立控制各样品位氮气流速和开关
4. 圆形结构，转动自如，方便样品支架进出水浴，操作方便
5. 标准气针长度为：150mm
6. 圆形恒温水浴，**温度液晶显示，可定时**，水浴温度：室温 \sim 99 $^{\circ}$ C



7. 所有部件可耐有机溶剂。
8. 在浓缩有毒溶剂时, 整个系统可置于通风柜中
9. 采用**智能液晶温控器**, **可定时**采用 PID 技术并可实现超温报警及防干烧功能
10. 采用无色无味透明日本进口硅胶管、不锈钢、材料
11. 双气路, 可接氮气源 (适用于敏感样品) 和空气源 (适用于稳定样品)

性能指标

1. 温度范围: 室温~99℃ (**66*45mm 液晶显示**)
2. 控温精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
3. 试管尺寸: 10~29mm
4. 气体流量: 0~15L/Min, 内置氮气流量阀
5. 气体消耗量: 330ml/min/样品 (可调节)
6. 加热方式: 恒温水浴
7. 内胆尺寸: $\Phi 26 \times 15\text{cm}$
8. 仪器尺寸: 390×300×850mm

应用领域

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: 检验二恶英、克罗夫特等
6. 食品饮料: 牛奶、酒、液体饮料



北京成萌伟业科技有限公司

基本参数:

参数 \ 型号	CM-12
温度范围	室温+5°C ~ 99°C (66*45mm 液晶显示)
控温精度	≤ ±0.5 °C
显示精度	±0.1 °C
温度均匀性@60 °C	≤ ±0.5 °C
升温时间 (40-99°C)	≤30 分钟
时间设定范围	0 ~ 9999 分钟
样品位数	12 个
使用试管范围	Φ 10-29mm (液体体积 1-50ml)
最大升降行程	200mm
最大气体压力	0.2Mpa
最大气体流量	15L/min
气接头外径	φ 7mm
气针长度	100mm
加热功率(W)	1000W
熔断器	250V 8A Φ5×20
工作尺寸	Φ 260×150mm
外形尺寸(mm) (长×宽×高)	390×300×850
重量(kg)	9.5

