



产品介绍:

北京成萌伟业科技有限公司研发的 CM-36 型圆形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~99℃的范围内可准确保持恒定水温。

产品特点:

- 1.适用于试管（外圈试管直径 10~29mm 内圈试管直径 10~30mm）、锥形瓶、离心管,样品容量 1~50ml
- 2.样品位数 36 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，采用进口调节阀每路气流可以单独控制，可以上下升降，使用氮气和空气吹扫样品表面。



4. 圆形结构，尺寸紧凑，占用最少的通风橱空间，样品盘和吹扫架可以同时旋转，防止样品交叉污染，样品盘和吹扫架可以同时升降，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，水浴温度：室温~99℃
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原装 SMC TUS 软管，水浴锅/吹扫架采用 304 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：外（10~29mm）内（10~30mm）
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： $\phi 40 \times 20\text{cm}$
8. 外形尺寸：420x420×850mm

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

基本参数：

参数	型号 CM-36
温度范围	室温+5℃ ~ 99℃ (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℃)	≤40 分钟
时间设定范围	0~ 9999 分钟
样品位数	36 个
使用试管范围	外Φ10-29mm 内Φ10-30mm (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 400×200mm
外形尺寸(mm) (长×宽×高)	420x420×850mm
重量(kg)	22

