



### 产品介绍:

北京成萌伟业科技有限公司研发的CM-24TS型防腐电动升降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(直径10~29mm)、锥形瓶、离心管,样品容量1~50ml
- 2.样品位数24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,样品盘可360度旋转,避免样



北京成萌伟业科技有限公司

品造成交叉污染。方便样品支架进出水浴，操作方便

5.气针：PTFE 材质，4英寸\*18号（可更换）；且配置120mm 长的 PTFE 涂层气针主要部件都 PTFE 涂层，可耐受酸碱，适用于腐蚀性环境。

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 PTFE 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： $\phi 40 \times 20 \text{cm}$

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:

型号	CM-24TS
参数	

网址：[www.cm17.com.cn](http://www.cm17.com.cn)

电话：010-82928824/82911961



北京成萌伟业科技有限公司

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	24 个
使用试管范围	Φ10-29mm (液体体积 1-50ml)
最大升降行程	80mm
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	120mm
加热功率 (W)	1000W
熔断器	250V 8A Φ5×20
工作尺寸	Φ400×200mm
外形尺寸 (mm) (长×宽×高)	420x420×850mm
重量 (kg)	26

