

汗诺 WD1000 型圆形不锈钢水浴氮吹仪



WD1000 圆形水浴氮吹仪简介

产品简介与特点

水浴氮吹仪采用微电脑控制技术和 PID 控制方式结合而成的高精密度控制仪器,其工作原理是将氮气快速、连续、可控的地吹到加热样品表面,根据被浓缩溶剂的蒸发速度和沸点、设定加热温度,实现大量样品的快速无氧浓缩。水浴氮吹仪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。

本产品具有以下特点

1. 采用水浴恒温,传热性好、均匀,利于快速加热和温控;
2. 样品位数: 12 位,弹簧试管夹固定定位,每个样品位都有数字编码;
3. 兼容性强,适用于试管(直径 10~29mm)、锥形瓶、离心管,样品容量 1-50ml;

4. 控温精度高、控温范围广、温度数控数显、校准方便；
5. 圆形结构，360度转动自如，方便样品支架进出水浴，使用操作简单方便。
6. 内置液位传感器，防干烧蜂鸣报警；
7. 自由升降的针型阀管，可调的针型阀能管控每个样品气针气体流量；
8. 所有部件抗腐蚀性耐有机溶剂，经久耐用，且便于清洁。

本产品主要应用领域

制药药检：如中药制药、药物筛选等

环境分析：如饮用水、地下水、污染水等

生物分析：如血清、血浆、血液、尿液等

食品饮料：如牛奶、酒、啤酒等

农残分析：如蔬菜、水果、谷物、植物组织等

正常工作条件

使用环境温度：0℃ ~ 35℃

相对湿度：≤70%

使用电源：AC220V~5A 50-60Hz

基本参数

温控范围： 室温+5℃~99℃

时间设置： 1min~99h59min/∞

显示精度： ±0.1℃

控温精度： ≤±1℃

温度均匀性(@60℃)： ≤±1℃

升温时间（40℃-99℃）： ≤30分钟

样品位数： 12个

使用试管范围： φ10~φ29(液体体积1ml~50ml)

| | |
|--------------|---------------|
| 最大升降行程: | 200mm |
| 最大气体压力: | 200Kpa |
| 最大气体流量: | 15L/min |
| 气接头外径: | φ8 |
| 加热功率: | 1000W |
| 熔断器: | 250V 8A φ5×20 |
| 外形尺寸(长×宽×高): | 390×300×850mm |
| 重 量: | 10Kg |

公司名称: [上海汗诺仪器有限公司](http://www.hanuo.cn)

联系电话: 021-59781891 59781657 60486069 60486020

传 真: 021-59781657

全国统一服务热线: 400-666-5651

Email : sales@hanuo.cn (销售) service@hanuo.cn (售后)

公司网址: www.hanuo.cn www.hanuo.com.cn

公司地址: 上海市青浦区华隆路 1758 号增洲实业大厦 0915 室

客服 QQ: 2853612979 283612980 2853612981 2853612982

工作时间 : 周一至周五 上午 8:30--下午 5:30