

水浴氮吹仪

产品用途：

WSF 系列防腐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。每个样品位都可标数字编号；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。

圆形防腐涂层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. 提供多个型号：12位、24位、36位、48位；（也可定制）
2. 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 360° 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，操作者可从正面接触样品，操作方便；
3. 可容纳样品试管尺寸范围为直径10-29mm、内装液体体积1-50ml；
4. 适用于试管、锥形瓶、离心管等；
5. 较大的型号底部装有环型弹簧支撑装置，可方便的升降支架进出；
6. 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），使用氮气或空气吹扫样品表面；
7. 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；
8. 每个位置上都带有一个针形阀，可分别调节各个位置上的气体流量；
9. 带针阀的气体流量计，可控制气体消耗量；氮气消耗量低，330ml/min/样品；
10. 采用无色无味透明日本原装 SMC TUS 软管，水浴锅/吹扫架采用防腐材料；
11. 配置120mm 长的 PTFE 涂层气针（可更换）；
12. 主要部件都具有 PTFE 涂层，可耐受酸碱，适用于腐蚀性环境；
13. 采用智能液晶温控器，采用 PID 技术并可实现超温报警及防干烧功能；
14. 圆形恒温水浴，提供温和加热，可定时。

技术参数：

型号	WSF-12	WSF-24
温度范围	室温+5~99℃（液晶显示）	
控温精度	±0.5℃	
显示精度	±0.1℃	
定时范围	0~9999min	
试管尺寸	Φ 10~29mm	
最大气体流量	15L/min	
气体消耗量	330ml/min/样品(可调)	
最大气体压力	0.2Mpa	
防腐材质	PTFE	
加热方式	恒温水浴	
加热功率	700W	1000W
电源电压	220V 50HZ	
内胆尺寸	Φ 260×150mm	Φ 400×200mm
仪器尺寸	390×300×850mm	420x420×850mm
净重	9.5kg	13.5kg

注：可选配空气泵



上海五相仪器仪表有限公司
Shanghai Wuxiang Instrument Co., Ltd.



地址：上海市奉贤区万顺路2089弄20号
邮编：201403 传真：021-67865155
电话：021-67865155
手机：18964005752 13761135354
网址：www.shwx17.net
邮箱：1926164751@qq.com