



YGC-16A 全自动氮空吹扫浓缩仪

产品原理

郑州宝晶电子科技有限公司的全自动氮空吹扫浓缩仪通过自动控制氮气或干燥洁净的空气吹扫样品而达到快速将样品浓缩的目的，使样品前处理的时间大大缩短，大大提高工作效率；无人值守的功能使操作人员不必守在仪器面前，最大程度降低了有毒有害气体对人体的伤害，减少操作人员繁琐费力的操作过程。该仪器具有易操作，省时、安全、节约成本等特点

主要特点

1. 宝晶《YGC》氮吹仪拥有商标专用权,仿冒必究（注册号：13132557；13632287）
2. 全自动控制双气路配置，可同时接氮气源和空气源，也可以单选其一，开机吹扫时气路自动打开，吹扫完成时气路自动关闭，节省气体的消耗；当选用氮吹仪专用空气源作为气源时，控制系统可自动控制氮吹仪专用空气源的开关，不再需要繁琐的手动操作。
3. 全自动模块化控制功能，可实现手动控制和自动控制两种操作方式；自动控制系统中可以自行设置、自存 8 种吹扫方法，调用所需吹扫方法后不再需要人工调整样品架与试样杯的高度，无人值守，大大降低有害气体对操作者的劳动伤害吹气针自动下降，吹扫完成后自动复位到设定高度，方便下次操作。
4. 大屏幕彩色液晶触摸屏显示即时气体总流量、即时温度、高度，实时监测，直观方便，操作简单易用，每个吹气通道采用电磁阀及调节旋钮可分别独立开关，独特的气体分配技术使每个针嘴气吹流量保持一致，提高浓缩平行性。
5. 全封闭系统，实验样品在一个封闭系统内，可以直接放在实验台上进行操作。
6. 全封闭设计以及仪器自带的强力排风系统配置，有效避免有机组份挥发和水浴时蒸汽挥发对仪器及操作人员的影响，独特设计的气流通道，工作室吹出来的多余气体可通过空气泵直接导出室外或做进一步除害处理，无须在通风橱内操作，节省实验室可利用空间。
7. 具有定容功能，配专用刻度试管用于粗定容，根据情况设定可做到 1ml 和 2ml 定容或近干（延时功能可以将溶剂吹干）
8. 控制和实时显示、氮吹压力、温度和工作时间等工作参数均可按需自主设置。
9. 灵活的工作参数设定、方便的样品置入/取出过程，易学易用
10. 每个吹扫气路流量大小均可自主独立控制，避免交叉污染。
11. 整机采用磷化和多层环氧树脂喷涂处理，耐有机溶剂、耐腐蚀性能好
12. 样品浓缩窗口采用全透明设计，方便实时观察样品浓缩进程及结果

主要参数：

1. 样品位：1-16 位
2. 样品容积：专用 15ml 定容试管
3. 加热方式：恒温干浴；
4. 加热温度：室温-180℃；
5. 设温精度：0.1℃
6. 气体消耗量：最大吹扫压力（0.1MPa）下约 330ml/min/气路；气体流量：0-15L/min
7. 显示方式：大屏幕彩色液晶触摸屏显示
8. 定容方式：配专用的刻度试管可用于粗定容，根据情况设定可做到 1ml 和 2ml 粗定容或近干（延时功能可以将溶剂吹干）
9. 吹扫行程：0-100mm
10. 工作气压：0-0.1MPa；外接气源压力范围：0.2-0.8MPa；允许外接最大气压：1.0MPa
11. 配套专用气源机最大工作压力：0.4MPa；供气量：0-25L/min；功率：150W
12. 加热功率：800W；电源：220V/50Hz
13. 外形尺寸：450L*315W*550H

标准配置：

1. 全自动控制系统
2. 气路控制系统
3. 全封闭系统
4. 特制专用定容试管
5. 流量可视系统
6. 均匀配气结构等

选配件：氮吹仪专用空气源

郑州宝晶电子科技有限公司

网址：<http://www.zz159.com> <http://www.baojing17.cn>

电话：0371-86230029

13523537858

