

功能方面

最多可同步实现 30 位 /50 位浓缩

浓缩分 3 路 (50 位氮吹可分 5 路)，每路 10 个气嘴，每路可分别控制，由电磁阀自动控制，可任选控制通断；每路气嘴配有 10 个气帽，可对单个气嘴进行通断，操作简便。

气嘴喷气方向与试管有一定角度，并非一条直线。以气嘴为基准，试管与气嘴倾斜有一定角度，这样一来，气嘴喷出的气流顺着管壁呈螺旋状对样品液面进行吹扫。与传统直吹相比，换气速度加快，浓缩速度明显加快。

功能齐全

温度、时间等面板按钮设置；气压、当前温度、时间等数码管显示；气路按钮通断，发光二极管指示；蜂鸣器报警；超温保护；盖子开关触发报警及盖子开关触发气路通断等。

升温速度快

水温加热约 20min 即可从室温升到 40℃。（在盛放 6.5L 水的情况下）

废气处理

仪器内部有排气风扇，通过抽气，从排气口排气，既可排废气，又可排出水蒸气。外部接管子可对废气进行相应处理。

特殊功能的试管架

试管架为本公司专利产品之一，能显著提高样品浓缩效率。试管在该试管架上面与水平面呈 60° 放置，各个试管呈矩阵排列，实验员取放试管便捷。

结构设计

仪器关键部位采用耐腐蚀材料，能够经受实验室特殊环境长时间考验。

外型尺寸为：高 295mm，长 535mm，宽 305mm；色彩搭配友好。

结构设计合理，气路、线路布局讲究，安装方便。

安全设计

电路方面

电路设计中，大小功率器件均有涉及。针对大功率加热模块，除了必要的保险丝及保护接地，还用到了过温保护继电器。在电路上进行多重保护。

气路方面

气路入口端配有气压保险阀，防止供给气压过高，损坏仪器；减压阀，用来调节气体压强到合适范围。

电气隔离

仪器内部已将电路（包括强电和弱电）和气路部分进行隔离。并且在水浴槽下面进行漏液防护处理，万一水从水浴槽溢出时，不会对水浴槽底部的电路造成威胁。

注：公司为用户标准配置了 16×100mm 的试管架和 30 支试管 (50 位氮吹标配为 50 支试管)。用户如有其它要求，我们可以为您特殊定制，详情联系当地销售人员。

技术服务

公司有一支强大的技术支持队伍，可为用户提供满意的服务。有从事分析仪器行业多年的专家，有不同年龄梯度的技术骨干，确保您在仪器使用过程中无须担忧。您的信任是我们最大的支持。

广州恺江仪器有限公司

电话：020-62807751

传真：020-62807752

网址：www.kaijiangtc.com

地址：广州市天河区燕岭路120号金燕大厦209B

J2 正压固相萃取仪



多功能样品浓缩仪

广州恺江仪器有限公司

J2 正压固相萃取仪



J2 scientific 公司最新推出了一个简单有效的正压装置，其具有高效、简便的特点。它可通过该装置中的气流调节阀来控制小柱流速的大小，并可直接吹干小柱，保证每个小柱在活化洗脱过程中具有良好的重现性。

主要特点

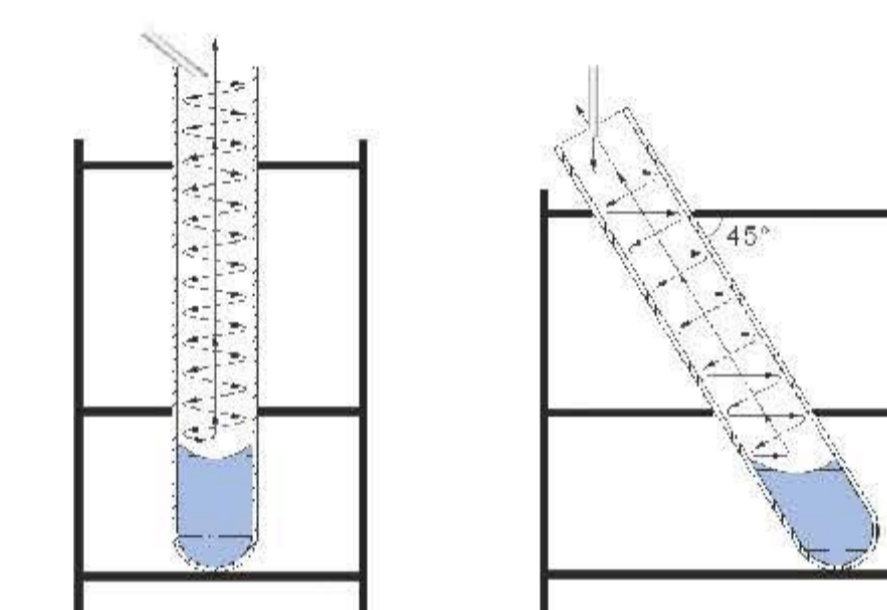
- ◎ 一次性正压处理 48 个样品，所有 48 孔都可以单独控制，并且可以针对每个柱管提供相同的压力。
- ◎ 装置一共四行，每行有 12 个孔，每行具有单独的流量指示器，第一行总是有压力提供，2-4 行的压力可以独立控制。
- ◎ 48 孔柱的容量分别可为 1ml, 3mL, 6mL, 10mL 或 15mL。在不同规格的小柱间切换，只需简单的更换架板。
- ◎ 空气供应：N₂ 或 75psi 压缩空气；使用 10um 的过滤器。
- ◎ 双重压力调整器，允许用户对萃取和小柱干燥设置不同的压力。
- ◎ 包括废液收集器。如果需要，收集器可以在每个步骤之前清空。
- ◎ 单一开关可以控制样品架的上升和下降，同时具有极好的密封性。



多功能样品浓缩仪

主要特点

- ◎ 液面处常有新鲜气体吸入以替换饱和的蒸汽，提高浓缩效率
- ◎ 使用惰性气体吹扫，避免样品氧化
- ◎ 气体入口处配有调压阀，可以调节进入氮吹仪的气体压力
- ◎ 三排气嘴，由三个电磁阀分别控制通断
- ◎ 加热范围：室温~ 80°C
- ◎ 采用热传导性好的铝块进行加热，加热效率高
- ◎ 可以设定浓缩时间，在时间结束时能自动关闭吹管，节省氮气
- ◎ 水槽内的水在长时间使用后需要更换，只需将排水阀打开，即可将水槽里的水排净



专利设计 45° 倾角 加大液面 1.4 倍
浓缩速度更快
专利号：第 1419011 号

仪器参数

- ◎ 外部供给氮气气压范围 ≤ 60Psi，正常工作压强 0~60Psi；
- ◎ 水浴槽蓄水最多 6.5L，水温最高到 80 度；
- ◎ 10ml 试剂 50 度浓缩完毕需要时间为：乙酸乙酯：25min；正己烷：18min；甲醇：33min；
- ◎ 15Psi 气压工作条件下每路（10 个气嘴）耗氮量 28L/min；