

# 全自动氮吹浓缩仪 工业用

产品名称	全自动氮吹浓缩仪 工业用
公司名称	上海豫明仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 用途:工业用 品牌:上海豫明
公司地址	上海市奉贤区庄行镇牛桥942号第二幢121室
联系电话	021-34208150 18717924390

## 产品详情

产品说明：

在很多常规分析中，样品前处理过程包括有机溶剂萃取、浓缩、分离净化及再浓缩等基本步骤。

完成浓缩过程的常用装置包括真空旋转蒸发仪、k-d浓缩器和氮气吹扫（简称氮吹仪）等，其中以氮吹浓缩最为简单，

也是上机分析前对样品进行定容的最后步骤。通常情况下，它不需要特别的装置设计，当样品数量不多或溶剂量较小时，

采用该法十分方便。然而当样品数量多或溶剂量较大时，则需要有人看管，且浓缩体积不易控制，

整个操作过程费时又费力，而且开放式浓缩操作环境亦对操作人员身体健康带来隐患。为解决上述问题，

本公司通过整合、优化现有技术优势，成功研发生产了ym-zdc1型全自动氮吹浓缩仪。一系列创新性、

人性化的设计，使得该款仪器不仅浓缩速率高、操作简单、环境友好，而且还可以置于通风橱外使用，

亦极大限度地避免了操作人员对有机毒害溶剂的接触，可作为是常规实验室必备装置。

主要特征:

同时浓缩单个或多个样品，毋需人工值守：采用多个光学传感器监控每个样品的浓缩过程，

当蒸发浓缩至预设体积时，系统自动停止相应通道的氮气吹扫，并报警提示。整个浓缩过程无需人工看管

特别的气流吹扫轨迹及缓冲设计：可加速溶剂蒸发浓缩、防止溶剂喷溅损失

工作参数任意设置、控制和实时显示：主要工作参数：氮吹压力、水浴温度和工作时间，均可按需设置

氮吹气流压力稳定、恒定：仪器自带自动调压装置，气流压力可自动控制并保持恒定，不受工作通道（样品）突然开启、关闭或数量的影响

样品无污染影响：所有气路及相关器件均采用经过验证的零污材料，避免样品受到来自仪器的污染

操作简便、安全：灵活的工作参数设定、方便的样品置入/取出过程，易学易用；全封闭设计以及仪器自带的强力排风系统配置，可避免水浴蒸汽和有机挥发组份对仪器及操作人员的影响技术参数

样品数量：同时浓缩处理1-12个样品

样品瓶体积：50或150ml

终点检测：每一个工作通道均配有专门的光学传感器，自动、独立地检测终点

终点体积：可定容的体积分别为1.0 ml、0.5ml或近干（~0.1ml，适当延长吹扫时间亦可将溶剂吹干），不同规格的浓缩瓶可以同时交叉使用  
水浴温度：室温-95（±0.5）

氮吹时间：0-9999s

气体压力：氮吹工作气压，0~0.1mpa（压力间隔变化为0.01mpa）；外接氮气压力范围：0.2~0.8mpa；外接允许最大气压，1.0mpa

气体消耗量：最大吹扫气压（0.1mpa）下，每通道约500ml/min（约17cfm）

定容灵敏度：十级可调，保证不同颜色或透光度的溶剂的浓缩定容更为准确

控制方式：用户可根据实际情况，自行选用手动方式或智能方式控制吹扫终点

报警提示：仪器在开盖、浓缩完成、水浴水量或氮气压力不足时，均会自动报警提示

电源：220v/60hz

仪器尺寸：650 × 450 × 308 mm

重量：20 kg

本产品的加工定制是是，用途是工业用，品牌是上海豫明，转鼓直径是0（mm），额定转速是0（r/min），材质是0，外形尺寸是650 × 450 × 308mm（mm），重量是20Kg（kg），电机功率是0（kw），适用对象是酒精,丙酮,石油,色素，应用领域是化工,食品,制药,选矿,石油,煤炭,水处理,船舶,医用、制药,冶金,纺织，产品类型是全新，型号是YM-ZDC1