

# 电动升降水浴圆形氮吹仪YDCY-24SL

产品名称	电动升降水浴圆形氮吹仪YDCY-24SL
公司名称	上海熙扬仪器有限公司
价格	8400.00/台
规格参数	上海熙扬:电动升降 YDCY-24SL:12/24/36/48位 上海:上海
公司地址	上海市奉贤区金钱公路228号1幢583室
联系电话	021-51877606 18821233218

## 产品详情

技术参数:

12位/24位/36位/48位圆形水浴氮吹仪样品盘采用电动升降，独立控制。

产品型号	YDCY-12SL	YDCY-24SL	YDCY-36SL	YDCY-48SL
处理样品数	12个独立控制	24个独立控制	36个独立控制	48个独立控制
加热方式	圆形水浴			
试管使用范围	10~55mm	10~29mm		
样品盘升降高度	0--150mm			
样品盘旋转空间	360 ° C			
样品盘升降方式	电动			
控温精度	± 1			
控温范围	室温---100			
温控方式	4位数显/PID调节/超温报警			
定时时间	0~99h59min			
气体流量	可控 0-15L/min	可控 0-15L/min		
氮气消耗量	330ml/min/样品			
功率	1000W			
重量	12KG	14KG	16KG	18KG

主要特征:

1.适用于试管、锥形瓶、离心管等不同规格的容器2.样品位数：12位/24位/36位/48位，弹簧试管夹的样品

架固定定位，每个样品都有数字编号3.样品盘采用电动升降方式，方便快捷4.试管通过带弹簧的试管夹和支撑盘来固定位置，可任意调节高度方向5.自由升降的针型阀管，根据试管大小和溶剂多少，各导气管可以独立升降至合适的高度，同时可调的针型阀能管控制气体流量6.圆形结构，转动自如，方便样品支架进出水浴，操作方便7.智能数字温控器，可定时，双数字显示，调节采用PID技术并可实现超温报警及防干烧8.电动圆形氮吹仪的所有部件均匀优质不锈钢制造，能耐酸碱等有机溶剂。9.调节阀，保证良好的气密性，经久耐用10.在浓缩有毒溶剂时，整个系统可置于通风柜中

氮吹仪操作：

### 1.准备工作。

操作人员使用全自动氮吹仪之前，应当熟悉工程流程和步骤。快速浓缩要求掌握样品量、氮气流速、水浴温度和针位之间的平衡。使用不当，将会事倍功半，甚至污染样品或造成样品损失。同时要注意通风橱内空气的污染程度、氮气纯度、样品运输过程等环境条件。

### 2.水浴操作

(1)打开水浴电源开关。

(2)设定水浴温度。按温度设定显示板上的左边第一个键，上排显示“SP”，再按“ ”或“ ”，是下排显示为所需设定的温度值，再按左边第一个键返回。通常水浴温度应小于溶剂沸点温度2-3 。

### 3.氮吹仪操作。

(1)将全自动氮吹仪提升到zui高位置，并锁紧。

(2)将样品试管放置到样品定位架上，用样品定位架弹簧固定试管，试管底部处于支撑托盘上，记录样品所放位置。如果支撑托盘过低，则拧松支撑托盘中心环上的两个定位螺钉。上升支撑托盘，直到试管底部位于托盘上，距定位架不低于15mm。调整支撑托盘，使狭缝对准试管。再次拧紧定位螺钉，固定支撑托盘。

(3)安装不锈钢针头，直接套上即可。

(4)打开氮气瓶，调节流量计为氮吹仪送气。氮气只需开一点点，否则压力过大会把管路冲开。调节流量计至所需压力。

(5)降低针头，直到针头距离溶液表面6mm。调整：拧开配气盘上的锁紧螺母，针阀管便可上下滑动，调整好高度，拧紧锁紧螺母。

(6)打开所用样品位的流量阀。打开流量阀时，逆时针旋转1/8到1/6圈即可，不要旋转幅度过大，以防针阀螺母脱落，安装时，应按顺时针旋转。

(7)浓缩样品前，建议氮气空吹5-10min，以防氮吹仪气路中残留杂质气体。

(8)调节流量计到全自动氮吹仪所需的流速。氮吹开始，用针头上面的流量阀微调流速。并监测供气压力，不得超过200Kpa。调节流量阀，使气流在样品表面产生波纹，但应防止飞溅。

(9)连续汽化直至完成。根据非干性边界点要求，必须监测汽化，到达所期望的边界点后移走样品。

(10)汽化完成时，使用干净的吸管，用一两滴溶剂冲洗不锈钢针头。

(11)向上滑动针阀管，从样品定位架移走样品试管。

(12)汽化完成后关闭气源。

(13)关掉流量计和流量阀。

(14)关掉水浴电源。

(15)卸下不锈钢针头。

YDCY系列氮吹仪可根据客户要求定制生产！

干式氮吹仪和水浴氮吹仪的对比

干式氮吹仪和水浴氮吹仪是常见的两种氮吹仪，它们之间的差别体现在加热模块，温度范围，适用范围等方面的不同

应用领域：

1.农残分析2.制药药检3.环境分析4.生物分析5.商品检验6.食品饮料

上海熙扬水浴氮吹仪、电动圆形氮吹仪，z新报价，价格含税含运费质保两年，我们给您提供优质的服务，欢迎新老顾客前来选购。

咨询热线：021-51877606

，电话：18221471718（微信同号）

企业QQ：2641221627，客服QQ：1022390376

设备仪器属于精密设备 客户订单录档案 免费2年质量保质,任何问题提供配件保养维护

上海熙扬仪器目前热卖销售有全封闭智能集菌仪,无菌均质器,固相萃取仪,氮吹仪,脂肪测定仪,微生物限度检测仪，小型实验室喷雾干燥机，超声波细胞破碎仪等等。