

自动水浴氮气吹扫仪CY-DCY-24SL样品KD浓缩仪

产品名称	自动水浴氮气吹扫仪CY-DCY-24SL样品KD浓缩仪
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:川一仪器 型号:CY-DCY-24SL 产地:浙江
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409A室(注册地址)
联系电话	18158509323

产品详情

水浴氮吹仪采用吹扫捕集技术，同时可对样品进行控温加热，利用氮气等惰性气体快速、可控、连续地吹到样品表面来达到样品溶液快速无氧浓缩。该方法具有省时、便捷、准确的特点。

主要特征：

- 1、分配室上各气针通道可组合使用或单独使用，每一路气针均可单独开关。分配室的高度可视需要调节。
- 2、每一路气体可单独进行调节，满足用户的不同需求。同时克服了不可调氮吹仪各气路气流量大小，不一的弱点。
- 3、水浴氮吹仪具有特殊的自平衡悬挂升降系统，设计巧妙，使分配室的高度调节更加灵活，真正实现单手操作。
- 4、数字温控器，双数字显示，调节采用PID技术并可实现超温报警。
- 5、可能与溶剂接触的部件均采用316不锈钢材料、合金铝并表面进行塑料喷涂，使用寿命长且清洁方便。
- 6、整机可放入通风橱中使用。
- 7、配有气体流量计，调节进气流量值，清晰读数，避免气体流失浪费。

8、一般标配的加热块规格为孔径 15mm，特殊规格用户可提前预定其特殊孔径及形式。

操作过程

1. 仪器安装好后，将主机上的电源插头插好，打开电源开关。
2. 将氮气管路连接到气体分配室接口上；
3. 提前安排所用气针通道的位置（不用的通道应关闭旋钮）
4. 设定温度（水浴氮吹要先在水槽内加水，水位高度为水槽1/3到2/3的高度），待温度稳定后，将样品试管放入加热块（或试管架）孔槽中；
5. 调节气室高度，粗定气针出气口与样品界面的位置；
6. 缓慢打开氮气总阀门（防止样品溅起，造成损失和污染）并观察吹扫情况，微调气针高度位置和阀门流量，直到样品表面吹起波纹。

注意事项：

1. 水浴加热一定要先加水再通电，以防烧坏加热体；
2. 实验完毕及时关掉电源和氮气瓶，以免造成不必要的损失和浪费。

警示：氮气阀门一定要由小到大缓慢开启！！！附：温度设置操作说明

1. 温控显示设定值（第二行数字）是出厂时设定的（一般初始值为50），测量值（一行数字）将从室温向上变化。如不改变初始值，测量值将逐渐接近并达到它。

2. 温度设置操作如下：

- （1）“ SET ” 设置键
- （2）按 “ ” 键或 “ ” 键将数字设定到所需要的温度值。
- （3）设定操作完成后，测量显示值随时将加热箱内的实际温度变化告知操作者。
- （4）当两行数值相同时，表明箱内温度已达到了设定值。
- （5）“ PV ” 测量值显示 “ SV ” 设定值显示。

技术参数：

产品型号	CY-DCY-12SL	CY-DCY-24SL	CY-DCY-36SL	CY-DCY-48SL
处理样品数	12个	24个	36个	48个
加热方式	水浴	水浴	水浴	水浴
标配加热块数	试管架一个	试管架一个	试管架一个	试管架一个
控温精度	± 1	± 1	± 1	± 1

控温范围	室温---100	室温---100	室温---100	室温---100
温控方式	4位数显/PID调节/超温报警	4位数显/PID调节/超温报警	4位数显/PID调节/超温报警	4位数显/PID调节/超温报警
气体流量	可控 0-15L/min	可控 0-15L/min	可控 0-15L/min	可控 0-15L/min
氮气消耗量	330ml/min/样品	330ml/min/样品	330ml/min/样品	330ml/min/样品
外形尺寸	535*390*620mm	535*390*620mm	535*390*620mm	535*390*620mm

川一仪器氮吹仪种类有水浴加热和干式加热，

干式加热：干式氮吹仪，可视氮吹仪，全自动干式氮吹仪

水浴加热：方形水浴氮吹仪，圆形水浴氮吹仪，圆形电动水浴氮吹仪，全自动氮气浓缩仪