

氮吹仪 Nitrogen Evaporator

分析实验最后一步需要将样品浓缩后再定容，氮吹是现如今应用最为广泛的浓缩方法之一。普通型氮吹仪主要由氮吹针、加热块、温控器等部分组成，采用惰性气体对加热样液进行吹扫，使待处理样品迅速浓缩。该方法操作简便，且可以同时处理多个样品，大大缩短样品前处理时间。

干式A型

- 干式加热，数显控制定时及温度
- 多种加热块规格可选，特殊规格可定制
- 分配室高度可调节，针通道可组合或单独使用
- 可能与溶剂接触的部件均采用不锈钢材料



HGC-12A

干式D型

- 塑料喷涂外壳
- 设计紧凑轻便
- 多种加热块规格可选
- 分配室高度可调节，针通道可组合或单独使用



HGC-12D

水浴A型

- 水浴加热，数显控制定时及温度
- 分配室高度可调节，针通道可组合或单独使用
- 试管架高度可调，放置不同规格试管
- 可能与溶剂接触的部件均采用不锈钢材料
- 标配试管架孔径 ϕ 20mm



HSC-12A

水浴B型

- 每路氮气流量可独立调节
- 拉簧设计可容纳不同规格试管/离心管/烧杯
- 样品架可360°旋转
- 带转子气体流量计，控制气体消耗量
- 可容纳 ϕ 10-29mm试管



HSC-24B

标准配件：主机1台、胶管1.5m、氮吹针12/24根、电源线、说明书

技术参数

型号	加热方式	样品数	气体流量	温控精度	温控范围	外形尺寸
HGC-12A	干式加热	12	0~5 L/min	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	室温~150 $^{\circ}\text{C}$	260x200x400mm
HGC-24A		24	0~10 L/min			400x200x400mm
HGC-36A		36	0~15 L/min			600x200x400mm
HGC-96A		96	0~30 L/min			560x380x580mm
HGC-12D		12	0~5 L/min			226x355x85mm
HGC-24D		24	0~10 L/min			226x410x100mm
HSC-12A	水浴加热	12	0~5 L/min	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	室温~100 $^{\circ}\text{C}$	260x200x400mm
HSC-24A		24	0~10 L/min			400x200x400mm
HSC-12B		12	0~5 L/min			ϕ 250x820mm
HSC-24B		24	0~10 L/min			ϕ 360x820mm

可选配件



- 加热块：孔深45mm，孔径规格 ϕ 15、 ϕ 17（标配）、 ϕ 21（可双/三拼，特殊规格可定制）
- 氮吹针：长度158mm（不锈钢）