

# 氮气吹扫仪

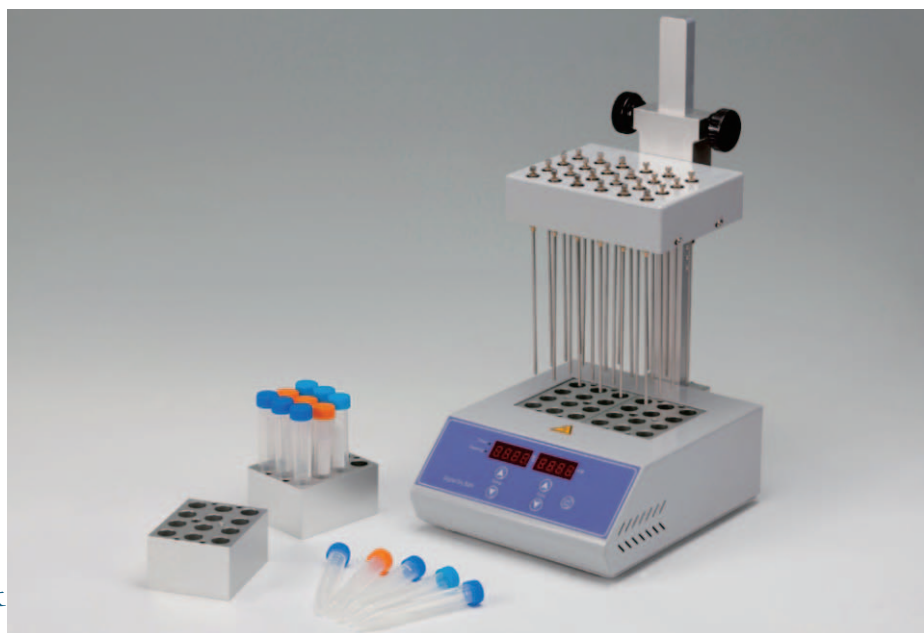
## ND200-1 & ND200-2

### 产品特点：

- ◆ 气针相互独立，不会引起交叉污染。
- ◆ 每个气针流量大小可单独调整。
- ◆ 各吹管通道可组合使用或单独使用。
- ◆ 每个气针流量调节阀和模块孔位垂直对应，调整直观、方便。
- ◆ 系统控温精度高、控温范围广、温度校准方便。
- ◆ 升降组件带独立定位保险栓，长期使用安全。

### 产品介绍：

ND200系列氮气吹扫仪采用微电脑处理技术和PID控制技术方式结合而形成的高精度温度控制仪器。其工作原理是将氮气或空气快速、连续、可控地吹到加热样品表面，根据被浓缩溶剂的蒸发速度和沸点，设定加热温度，实现大量样品的快速浓缩。本仪器采用纯铝模块作为导热介质，热传递速率高且均匀。加热同时通过气针将氮气吹到样品表面，实现液体样品的无氧浓缩。



ND200系列氮气吹扫仪采用微电脑处理技术和PID控制技术方式结合而形成的高精度温度控制仪器。其工作原理是将氮气或空气快速、连续、可控地吹到加热样品表面，根据被浓缩溶剂的蒸发速度和沸点，设定加热温度，实现大量样品的快速浓缩。本仪器采用纯铝模块作为导热介质，热传递速率高且均匀。加热同时通过气针将氮气吹到样品表面，实现液体样品的无氧浓缩。

### 性能指标：

项目	参数	
产品型号	ND200-1	ND200-2
控温范围	室温+5℃~160℃	室温+5℃~160℃
显示精度	0.1℃	0.1℃
控温精度	±0.5℃(@40℃)	±0.5℃(@40℃)
控温精度	±1℃(@120℃)	±1℃(@120℃)
时间设置	1min~99h59min/∞	1min~99h59min/∞
升温时间	≤15分钟(25℃升至160℃)	≤15分钟(25℃升至160℃)
最大升降行程	200mm	200mm
最大气体压力	0.05Mpa	0.05Mpa
最大气体流量	15L/min	15L/min
气针长度	150mm	150mm
模块数量	1	2
最大功率	300W	500W
电压规格	220V 50/60Hz	220V 50/60Hz
外形尺寸	260×220×475mm	260×220×475mm
重量	6.0kg	7.5kg

### 可选模块：

型号	孔径	试管数	型号	孔径	试管数
MD50	10mm	12	MD54	16mm	12
MD51	12mm	12	MD55	19mm	12
MD52	13mm	12	MD56	20mm	12
MD53	15mm	12	定制模块	根据客户所需规格定制	

