

# 干式氮吹仪(液晶屏)

## Dry nitrogen blowing instrument (liquid crystal screen)

它不仅解决了旋转蒸发仪的所有缺点，尤其是小量多个的样品，也成为每一个化学实验室的必配仪器而对于不能加热的甚至需要冷却浓缩的样品，则更是只能使用氮吹仪进行浓缩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。广泛用于食品、医药、农药残留检测、临床药代等领域

### 产品特点

- 将氮气快速、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
- 本仪器采用铝板加热模块，其传热性好，传热均匀，这利于快速加热和快速温控。将氮气吹到样品表面，实现液体到样品的无氧浓缩
- 不会引起交叉污染，配气组件上各气针通道可组合使用或单独使用
- 系统具有控温精度高控温范围广、温度数控数显、温度校准方便
- 可升降支架，合金材料制成，操作方便快捷
- 氮气独立阀门，每条吹扫独立控制，温度省气
- 金属模块，合金铝材质，抗氧化耐腐蚀
- 快速接头，铜制快速接头，使用方便

### 产品参数

型号	YTGT-12N液晶	YTGT-24N液晶
温度范围	RT+5~150°C	RT+5~150°C
时间设定	1min-100h	1min-100h
温度稳定性@40°C	±0.3°C	±0.3°C
显示精度	0.1°C	0.1°C
升温时间	≤15min	≤15min
氮气压力	≤0.1MPa	≤0.1MPa
氮气流量	0~10L/min	0~10L/min
气针长度	150mm	150mm
样品处理量	1个标准模块	2个标准模块
尺寸(mm)	330×200×540(L×W×H)	330×220×540(L×W×H)
净重	6.5kg	8kg
电源/功率	AC220V 50Hz; 200W	AC220V 50Hz; 400W
标配模块	12孔*16.5mm	24孔*16.5mm
编程功能	5组	5组
风冷功能	有	有



#### 可选配模块规格

10.7mm孔径(1.5/2ml)×12孔
13.5mm孔径(5ml)×12孔
15.5mm孔径×12孔
16.5mm孔径×12孔
17.5mm孔径×12孔
18.5mm孔径×12孔
19.5mm孔径×12孔
20.5mm孔径×12孔