



## WIND MS 液质专用氮气发生器

WIND MS 液质专用氮气发生器采用中空纤维膜技术，并内置压缩空气供给系统。为配套液质联用做了专门的长期运行设计和测试，插电即用，结构紧凑，移动方便，噪音低。

应用：液质联用，ELSD 蒸发光散射器，CAD 电喷雾检测器，氮吹仪，吹扫补集，固相萃取等

### 纯净

- 前置三联过滤器，出气颗粒直径小于 0.01um
- 内置冷却器，采用恒温中空纤维膜技术，保证最好的分离效果
- 最高纯度可达 99.9%，完全适合质谱用气纯度要求
- 无塑化剂及邻苯二甲酸盐成分，保证使用健康

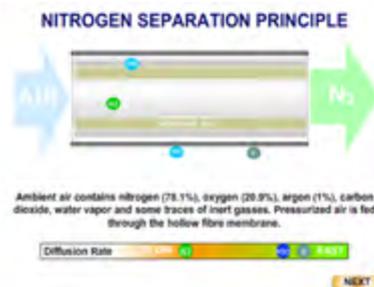


### 安全, 可靠

- 无高压危险，无低温及高温危险
- 压缩机过温保护功能
- 压缩机防震底座
- 自动泄压功能，保证压缩机在常压下启动，延长压缩机寿命
- 良好的噪音及散热控制，维护实验室环境

### 经济, 便捷

- 自动计时功能，记录设备工作时间
- 自动排水功能
- 快开式侧门，方便维护
- 侧面板附带使用及维护事项说明



## 中空纤维膜技术 一体机 无需压缩空气源 紧凑省空间



### 技术参数

型号	WIND MS5	WIND MS15	WIND MS40	WIND MS80
功率 (W)	600	600	1800	3900
电压	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	380V/50Hz
纯度	96-99.9%	96-99.9%	96-99.9%	96-99.9%
流量 (L/min) @6.9bar	1 ~ 5	5 ~ 15	10 ~ 40	20 ~ 80
输出压力	max 8 bar (116psi)			
塑化剂 (PAEs)	无	无	无	无
压力露点 ( )	<-45	<-45	<-45	<-45
颗粒 (um)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
环境湿度 (RH)	0-80% 无冷凝	0-80% 无冷凝	0-80% 无冷凝	0-80% 无冷凝
环境温度 ( )	10-35	10-35	10-35	10-35
马达转速 (rpm)	1450	1450	1450	1450
尺寸 W x L x H (mm)	340 x 560 x 560	440 x 560 x 710	600 x 660 x 1270	850 x 720 x 1065
仪器重量 (Kg)	40	58.5	147	219.5
接口尺寸 (mm)	1/4" 卡套接头或 6mm 快插接头			
噪声 (dB)	57	57	60	60