

# WIND EVA M 氮吹仪专用氮气发生器

WIND EVA 系列氮气发生器采用中空纤维膜氮气发生技术，内置空压机，插电即用，可灵活搬运和安装，非常适合于氮吹仪，吹扫补集，固相萃取等仪器的氮气供应

## 产品特点

- > 采用新型中空纤维膜技术，使用寿命长，分离效果不衰减
  - > 中空纤维膜前段多级空气净化系统，保证出气纯度及膜管寿命
  - > 本机标配内置空压机，插电即用，使用方便
  - > 良好的噪音及散热控制，维护实验室环境
- 注：流量越小，纯度越高

## 领先，纯净

- > 前置三联过滤器，出气颗粒直径小于 0.01um
- > 内部配有风冷冷却器，使空压机压缩的高温气体瞬间冷却，析出冷凝水，保护后面部件不受高温冲击，膜组寿命延长，产生气体质量更高
- > 采用恒温中空纤维膜技术，保证最好的分离效果
- > 旋风式除水过滤器，可分离大部分冷干机冷却的冷凝水，防止液态水进入氮气分离膜
- > 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
- > 内部电子数显式压力开关，现场可根据客户使用情况调节空压机起停压力，调节压差增加设备起停时间，可延长设备使用寿命及降低能耗
- > 内置 5L 不锈钢储气罐，耐腐蚀性强，不受外界空气和水中余氯的腐蚀。气体不会因锈蚀而产生细菌，产生的气体更加洁净，安全
- > 两年免费质保

## 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
- > 带有固定刹的脚轮，方便移动和稳定放置

## 技术参数

型号	WIND EVA M
最大流量好于	45L/min@5.5bar
最高纯度好于	95~99%*
输出压力 (bar)	5.5
露点 (°C)	< -40
环境湿度 (°C)	0-80% 无冷凝
环境温度 (°C)	10-35
马达转速 (rpm)	1450
功率 (W)	1600
电压:	220-240V/50Hz
噪音 (dB)	62
过滤器规格	类型 I 中三联过虑套装
接口尺寸	1/4" 卡套接头或 6mm 快插接头
设备外尺寸 W×D×H (mm)	430×830×730 占地空间小
设备重量 (kg)	70

\* 此纯度以残余氧含量反算得到，实际纯度与输出流量相关，在最大流量时最低纯度好于 95%

中空纤维膜技术  
一体机  
无需压缩空气源  
紧凑省空间

