

# 变压吸附氮气纯化装置

MAESTRO 系列

MAESTRO系列氮气纯化装置，采用双步变压吸附技术分离空气中的氮气和其它气体，为市场上不同LCMS提供相关气源。

## 专业气体供应商

法国F-DGSI是实验室气体/纯化装置发生器专业供应商，具有十五年以上的发生器专业服务经验，实验室气源系统包括 H<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Zero Air，满足各种仪器和应用如 GC、GCMS、LCMS、TOC、FT-IR、NMR、ICP、ELSD、Corona、通用实验室、样品蒸发等。



## 最先进的变压吸附技术，长寿命碳分子筛设计

自动再生变压吸附技术可以为LC/MS提供流速稳定、纯度高的氮气，提高了仪器分析的稳定性和结果的可重复性，避免气体污染，不含邻苯二甲酸盐，碳分子筛（CMS）寿命长达10年（工作条件3°C -25°C）。

## MAESTRO系列纯化装置型号/规格参数

MAESTRO-35 氮气最大流量：35L/min

MAESTRO-64 氮气最大流量：64L/min

MAESTRO-DF 专为 Agilent 液质供应气体

MAESTRO-DF 35L/min 氮气 @99%，200mL/min 高纯氮气 @99.999%

MAESTRO-TF 专为 AB SCIEX 液质供应气体

MAESTRO-TF 12L/min 氮气，24L/min 空气，8L/min 空气

MAESTRO-15 氮气最大流量：15L/min

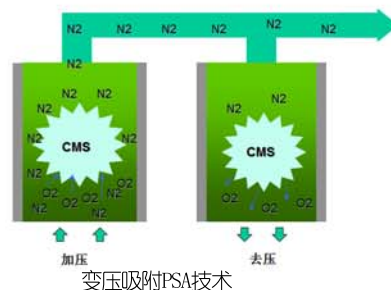
MAESTRO-25 氮气最大流量：25L/min

报警模式：报警时触摸屏显示信息提示，同时发出报警铃声

电源需求：220V



彩色触摸屏控制界面



小分子被碳分子筛吸附，氮气分子直接通过碳分子筛  
CMS: 3.0 埃, O<sub>2</sub>:2.9 埃, N<sub>2</sub>:3.1 埃

## MAESTRO 氮气纯化装置优势

自动再生PSA技术

彩色HMI触摸屏实时显示进/出口压力,可视化的维修指示

采用空压机隔音箱设计及专利的抗震设计等降噪技术

节能模式,可自动启动,无气体消耗时自动关闭空压机

纯化装置带脚轮,提高了设备移动的灵活性

## 通过质量管理体系认可的售后服务

北京绿绵科技有限公司维修服务通过ISO9001质量管理体系认证，为用户提供标准化的安装、调试、维护保养服务。



绿绵科技有限公司  
地址:北京市北四环西路68号左岸工社806.807室(100080)  
电话:010-82676061/2/3/4/5/6/7 传真:010-82676068  
E-Mail:info@lumitech.com.cn

上海办事处  
地址:上海市徐汇区漕宝路82号光大会展中心E座23601室(200235)  
电话:021-64330661/62/63 传真:021-64330670

杭州技术中心  
地址:浙江省杭州市华星路嘉绿青苑3单元201室(310012)  
电话:0571-87178257/88902371/88902372/88902395 传真:0571-87178257

西安办事处  
地址:陕西省西安市碑林区友谊东路81号天伦盛世大厦2号楼905室(710054)  
电话:029-85236968 传真:029-85236968-802

郑州办事处  
地址:河南省郑州市花园路同发中心2号楼2单元606室(450000)  
电话:0371-87096687 传真:0371-65713275

全国服务电话400-810-8267