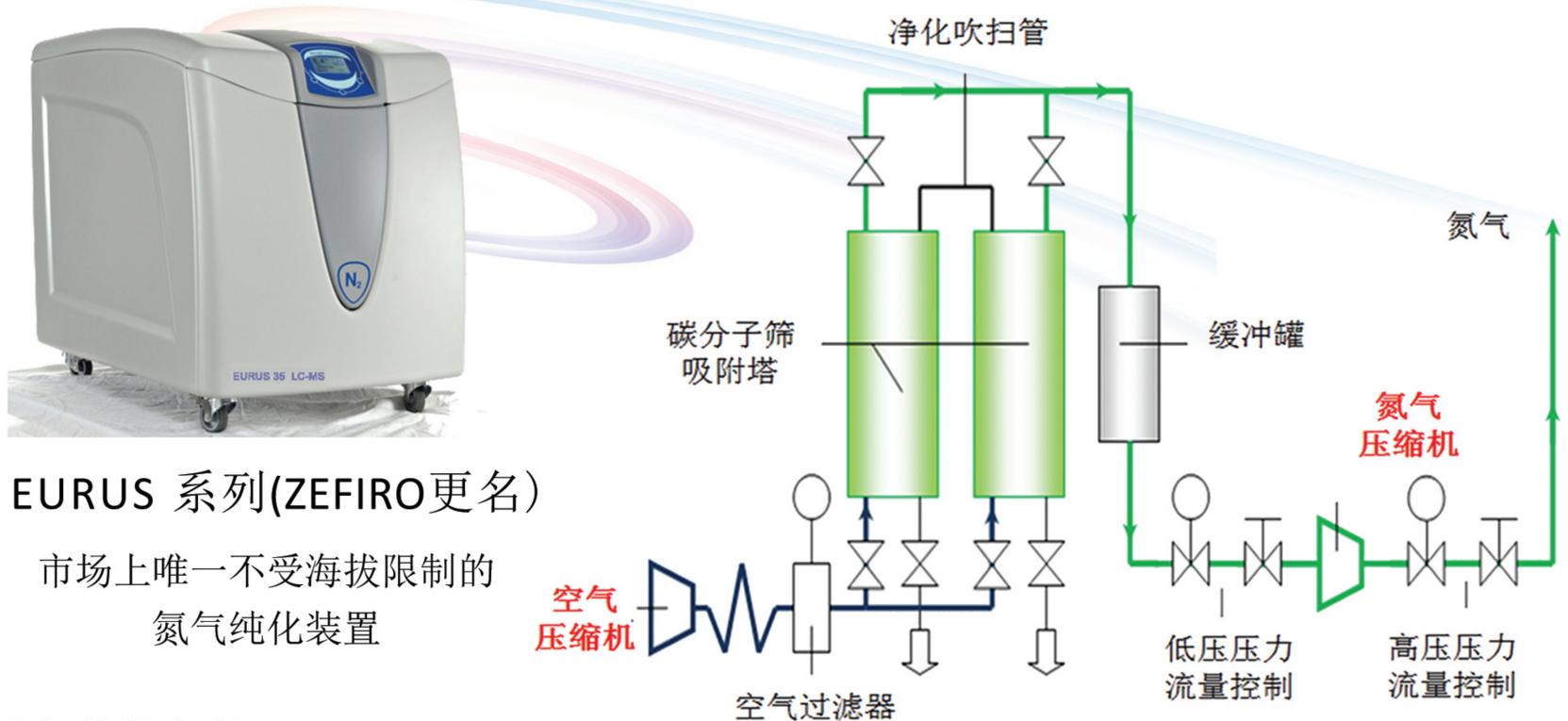


实验室氮气气源全面解决方案



EURUS 系列(ZEFIRO更名)

市场上唯一不受海拔限制的
氮气纯化装置

专业气体供应商

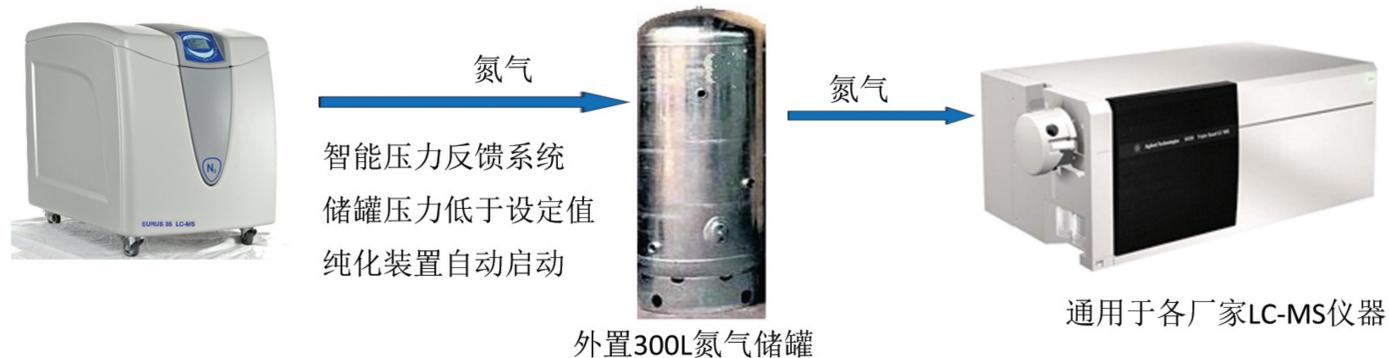
法国F-DGSI是实验室气体纯化装置/发生器专业供应商，实验室气源系统包括 H₂、N₂、Zero Air，满足各种仪器和应用如GC、GCMS、LCMS、TOC、FT-IR、ASE、NMR、ICP、ELSD、Corona、通用实验室、样品蒸发、圆二色等，提供多种应用专用气源系统。。

最先进的双步变压吸附技术和长寿命碳分子筛设计

采用长寿命碳分子筛（CMS）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，提高仪器分析的稳定性和结果的可重复性。EURUS入口空气压力不需要高压，氮气压缩机将氮气压力提高到8bar，从而保证即使高海拔空气稀薄地区也可以供应高压氮气。

独有的压力反馈控制系统和外置大容量氮气储罐功能

外置300L大容量选配氮气储罐，使氮气供应液质联用仪的氮气更加稳定。独有的压力反馈控制系统，自动控制氮气储罐充满和氮气纯化装置进入待机或工作状态，不仅延长氮气纯化装置的使用寿命，同时起到有效保护质谱的作用。



您实验室安全的气源、静音的气源

整个气源系统流路、接口均[配有压力和温度传感器，漏气自动报警功能，可以通过屏幕实时显示。采取独特的隔音箱和抗振设计，保障了静音实验室工作环境。

通过质量管理体系认可的标准化售后服务

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，用户可以得到标准化的安装、调试、维护保养，北京绿绵科技有限公司负责F-DGSI仪器在全中国的技术服务。

实验室氮气纯化装置和应用方案



EURUS系列氮气纯化装置 通用于各厂家液质联用仪

EURUS 氮气最大流量有 20L/min、35L/min、40L/min、55L/min

最大出口压力: 8 bar (116 psi)

氮气纯度: >99%



35L/min 氮气纯度大于 99%, 干燥气/壳气
/雾化气
200mL/min 氮气纯度大于 99.999%, 碰撞气



Agilent 液质专用气源 MAESTRO-DF LCMS

MAESTRO系列氮气纯化装置



MAESTRO 氮气最大流量有 15L/min、25L/min、

35L/min、64L/min

Agilent、ABI SCIEX 液质专用气源

最大出口压力: 8 bar

氮气纯度: >99%



12L/min 氮气, 窗帘气
24L/min 空气, 离子源气
8L/min 空气, 废气



ABI SCIEX 液质专用气源 MAESTRO-TF LCMS

大流量氮气纯化装置



流速范围10L/min到2400L/min

纯度高, 氧气含量10ppm到3%

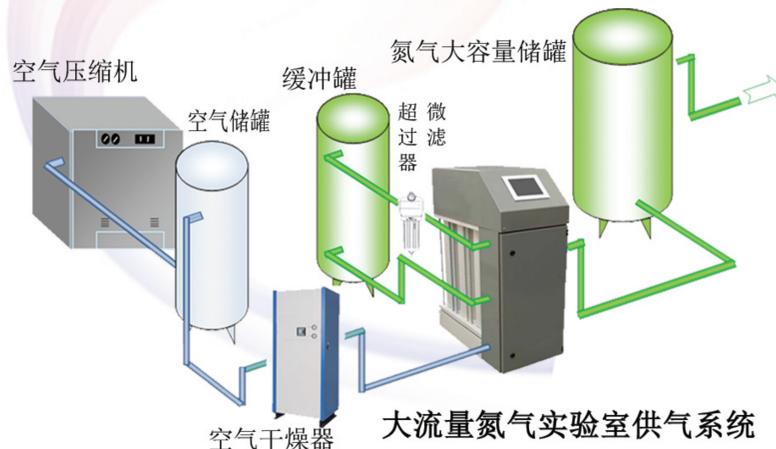
压力稳定, 安全可靠

系统采用模块化紧凑设计

可定制不同流速和纯度

为整个实验室供气

左-MAXIMUS LITE 右-MAXIMUS



大流量氮气实验室供气系统

“即插即用” 安捷伦 MP-AES 专用 THYSTER 供气系统



有机物分析
氮气: 流速 25 L/min, 压力
65 psi, 纯度 >99.5%

空气: 流速 36.5 L/min, 压
力 87 psi, 三路气体用于
POP, EGCM 和 Monochro-
mator Purge



最高流速20L/min
纯度>99.5%
压力出口, 7Bar气动
系统/11Bar萃取池



专用于ASEEURUS HP氮气纯化装置
市场上唯一工作压力达到11Bar氮气纯化装置

高纯氮气纯化装置



为GC、NMR、圆二色、ELSD、CORONA、

ICP、样品蒸发和XRD提供高纯氮气

纯度99.9995%



ELSD雾化氮气



圆二色吹扫气



GC载气和补充气



流速30L/min
出口压力80Psi
纯度指标CO₂小于1ppm,
露点-70°C。



FT-IR 30/1专用空气纯化装置



CH₄, CO, NO_x 出口
<0.05PPM, CO₂<1PPM
露点-70°C
颗粒过滤级别0.1微米



TOC系列零级空气纯化装置
专为电子鼻和TOC仪设计的气源

北京绿绵科技有限公司

北京总部 北京市海淀区北四环西路68号左岸工社806-807室(100080) 电话: 010-8267 6061/2/3/4/5/6/7 传真: 010-8267 6068

杭州技术中心 浙江省杭州市华星路嘉绿青苑5栋3单元201室(310012) 电话: 0571-8890 2371/2372/2395 传真: 0571-8717 8257

上海办事处 上海市徐汇区82号光大会展中心E座2601、2603室(200235) 电话: 021-6432 0661 传真: 021-6432 0670

西安办事处 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: 029-8523 6958 传真: 029-8523 6958-802

郑州办事处 河南省郑州市花园路39号郑州国贸中心2-2-606室(450000) 电话: 0371-87095687 传真: 0371-65713275

