

专用氮气纯化系统

THYSTER 系列

THYSTER系列纯化装置是专门为Agilent公司的微波等离子体原子发射光谱仪（MP-AES）设计的气源系统。双气体流路设计，采用变压吸附技术分离产生纯度大于99.5%的氮气以满足MP-AES的氮气用气需求，同时又通过活性氧化铝分离技术同步产生纯净空气以满足POP、EGCM、Monochromator空气用气需求。

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，具有十五年以上的氣體发生器专业服务经验，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、NMR、ICP、ELSD、Corona、通用实验室、样品蒸发等。

专为安捷伦 MP-AES 设计“即插即用”的气源系统

THYSTER系列发生器专为安捷伦MP-AES设计打造，用户只需把气源气体出口与AES仪器相连接，即可马上使用。

系统规格，完全满足 MP-AES 用气要求的气源系统

用于有机物分析的配置

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，用于 POP，EGCM 和 Monochromator Purge

用于硫分析的配置

氮气流速 25 L/min，压力 65 psi，纯度>99.5%

空气流速 36.6 L/min，压力 87 psi，用于 POP，EGCM

氮气流速 10 L/min，压力 65 psi，纯度>99.95%，用于 Monochromator



稳定、长寿命的气源系统

THYSTER 采取完全再生的变压吸附分子筛技术，减少了氮气被污染的风险，不含邻苯二甲酸，而且碳分子筛寿命长达 10 年，节约用户使用维护成本。采用最先进的变压吸附技术为 MP-AES 提供流速稳定、高纯度的氮气及纯净的空气，保证仪器分析的稳定性和得到重复性的结果。

高度自动化的气源系统

THYSTER 在运行过程中具有能量节约模式，自动开机，同时可以为 QA 报告提供实时趋势图，显示氮气纯度、流量、露点变化状况。

安全静音设计的气源系统

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，为了安全起见，首创空压机高温报警装置，保证仪器安全正常运转。

规格尺寸

最大空气进气压力 8.5 bar

尺寸规格（宽 x 长 x 高）cm

THYSTER-8/1-DF 尺寸 43 x 88 x 100，重量 160Kg

THYSTER-8/1 43 x 77 x 78，重量 80Kg



采用最先进的 HMI 彩色触摸屏设计

采用最先进的 HMI 彩色触摸屏技术用以仪器控制、实时状态显示、出口 / 入口压力，为使用者观察和维护仪器提供实时显示窗口，可以快速得到需要的信息。

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2601室(200235)
电话: 021-64320661/62/63 传真: 021-64320670

杭州技术中心
地址:浙江省杭州市华星路嘉绿青苑3幢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:029-85236958 传真:029-85236958-802

郑州办事处
地址:河南省郑州市花园路国贸中心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