

变压吸附高压氮气纯化装置

EURUS HP 系列

EURUS HP系列氮气纯化装置，用于DIONEX的ASE快速溶剂萃取装置，戴安公司ASE-200，ASE-300，ASE-350溶剂萃取装置在高压下工作。

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。

EURUS HP高压氮气纯化装置工作原理

使用碳分子筛(VMS)床技术选择去除空气中氧气和其它杂质。

分子筛床交替进行纯化和再生的工作模式确保产生连续的氮气流。

收集产生的高纯氮气在第二个压缩机中由3Bar上升到11Bar。

EURUS HP系列氮气纯化装置型号/规格参数

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

指示灯：电源开，系统完好，系统错误

集成空气压缩机

噪音 <55dB

电源要求：230V/1800W

重量：112Kg

尺寸：64X48X83 (HXWDX) cm



EURUS HP系列氮气纯化装置特点优势

完全再生的 PAS 变压吸附技术，减少气体污染的风险

产生高压氮气 >11Bar

两路氮气出口线：7Bar 用于气动系统 (6mm 外径管线)，11Bar 用于萃取池

集成无油空气压缩机

静音设计

压缩机超温报警

自动启动

纯化装置提供的脚轮，提高了设备移动的灵活性

可视及声音双重报警；

可视化的维护指示，指示灯提示

节能模式：外部氮气储罐设计供气时，纯化装置可自动关闭直至需要由纯化装置供氮气再启动

EURUS HP氮气纯化装置是市场上唯一
工作压力达到11Bar氮气纯化装置

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5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