

ABOUT HUIFEN 关于惠分 ▶

山东惠分仪器有限公司坐落于国家经济开发区：墨子科技创新园，已获得国家高新技术企业、瞪羚企业、专精特新企业等证书。

惠分仪器专注于气相色谱仪的研发、生产、销售，如：常规实验室色谱、便携色谱、行业色谱、工业在线、专用色谱、定制色谱等及色谱配套产品。

以上产品均为惠分公司研制、生产，并已在市场广泛应用，是国内首家色谱产品全系列覆盖制造企业。

HUIFEN[®]
惠分仪器



色谱气源系列

Chromatographic Gas source series



扫描二维码关注惠分仪器

山东惠分仪器有限公司
地址：山东省滕州市墨子科创园D5座



电话：0632-5819116
传真：0632-5817116
售后热线：400-901-1169



邮箱：sdhfyq@163.com
网址：www.sdhfyq.cn



山东惠分仪器有限公司
SHANDONG HUIFEN ANALYTICAL INSTRUMENT CO., LTD.

色谱气源系列

HGZ-300 氢气发生器



产品特点

- ⊙ 体积小、重量轻、操作简便、启动电源即可产氢气；
- ⊙ 日常使用只需补充蒸馏水或纯净水；
- ⊙ 储液、电解制氢、排氧一体化，池温低，寿命长久；
- ⊙ 设有不返液装置，可有效地确保仪器无返液现象。

技术参数

- ⊙ 氢气纯度：≥99.999%
- ⊙ 输出流量：0~300mL/min或0~500mL/min
- ⊙ 输出压力：0~0.4MPa
- ⊙ 外形尺寸：235×430×295(mm)

WHG-300 纯水氢气发生器



产品特点

- ⊙ 电解纯净水制氢，无需加碱（KOH），无腐蚀、无污染；
- ⊙ 体积小、重量轻、操作简单、启动电源即可产氢气；
- ⊙ 储液、制氢、排氧一体化，池温低，寿命长久；
- ⊙ 设有不返液装置，可有效地确保仪器无返液现象。

技术参数

- ⊙ 氢气纯度：≥99.999%
- ⊙ 输出流量：0-300mL/min
- ⊙ 输出压力：0-4.0Kg/cm²（约0.4MPa）
- ⊙ 外形尺寸：235×430×295(mm)

GA-2009 空气发生器



产品特点

- ⊙ 采用进口压缩机，噪音小，使用寿命长久；
- ⊙ 气路设有两级稳压，三级净化，保证气体纯度和稳定性；
- ⊙ 无需人工排水，内置自动排水装置；
- ⊙ 超压、过热自动保护，安全可靠。

技术参数

- ⊙ 输出流量：0~3L/min
- ⊙ 输出压力：0~0.4MPa(可调)
- ⊙ 外形尺寸：280×500×380 (mm)

GA-2009S 大容量无油空气发生器



产品特点

- ⊙ 20L大容量不锈钢储气罐，同时为5台色谱仪提供空气源；
- ⊙ 操作简单，一键启动，定期自动排水；
- ⊙ 采用高效过滤装置，有效祛除环境空气中的烃类和水分子。

技术参数

- ⊙ 输出流量：0~10L/min（可调）
- ⊙ 输出压力：0~0.4MPa（可调）
- ⊙ 最大功率：600W
- ⊙ 外形尺寸：400×470×660 (mm)

CHROMATOGRAPHIC GAS SOURCE SERIES

ZQHF-300 在线氢气发生器



产品特点

- ⊙ 启动电源快速产生氢气，输出压力流量稳定；
- ⊙ 仪器设有自动补水功能，实现在线设备自动化；
- ⊙ 仪器设有过压保护装置，安全可靠。

技术参数

- ⊙ 氢气纯度：≥99.999%
- ⊙ 输出流量：0~300mL/min或0~500mL/min
- ⊙ 输出压力：0~0.4MPa
- ⊙ 外形尺寸：490×486×222(mm)

ZAHF-3L 在线零点空气发生器



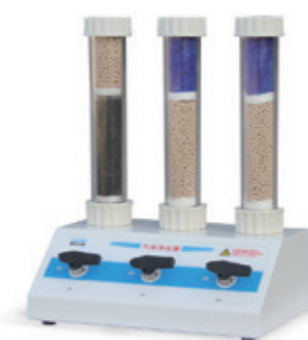
产品特点

- ⊙ 采用铂钯催化剂，高效转化空气中碳氢化合物；
- ⊙ 气路设有两级稳压，三级净化，保证气体纯度和稳定性；
- ⊙ 储气罐和净化装置采用304不锈钢材质。

技术参数

- ⊙ 输出流量：0~3L/min
- ⊙ 输出压力：0~0.5MPa(可调)
- ⊙ 催化反应温度：350℃
- ⊙ 外形尺寸：490×486×222(mm)

GPHF-1 三合一净化器



产品特点

- ⊙ 气体净化器具有三路独立的气路流程；
- ⊙ 小巧、直观、使用灵活，操作方便；
- ⊙ 根据要求，可以将三路串接使用，达到三级深度净化要求。

技术参数

- ⊙ 输出流量:0-10L/min;
- ⊙ 输入压力:0.3-0.5Mpa
- ⊙ 最大耐压:0.6Mpa
- ⊙ 工作条件:环境温度:5-40℃ 相对湿度:<85%
- ⊙ 外形尺寸:290×190×360(L×W×H)

QTHF-80 在线除烃仪



产品特点

- ⊙ 采用铂钯催化剂，高效转化空气中碳氢化合物；
- ⊙ 需外接纯净空气，压力小于0.6MPa；
- ⊙ 内置稳压稳流装置，输出气体稳定。

技术参数

- ⊙ 输出流量：0~2L/min
- ⊙ 输出空气相对碳氢浓度（如甲烷）：<0.1PPM
- ⊙ 输入空气相对碳氢浓度（如甲烷）：<100PPM
- ⊙ 催化反应温度：350℃
- ⊙ 外形尺寸：339×486×132(mm)