

华旭世纪 HXGM系列气体混合配比仪/混配仪

产品名称	华旭世纪 HXGM系列气体混合配比仪/混配仪
公司名称	北京华旭世纪科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区广源闸5号1幢7层701-065
联系电话	010-80805981 13120150017

产品详情

：：产品描述：：

北京华旭世纪HXGM系列气体混合配比仪/混配仪，采用了高精度质量流量控制器、高效气体混合皿等核心部件，可以精确、均匀、快速地混合配比多路气体。由于使用了质量流量进行气体测控，因此混配仪可以不受介质压力、温度的影响。

接液材质上，HXGM系列混配仪管路均采用了316L不锈钢材质，并具有多种材料诸如NBR、PTFE、FKM、全金属等进行密封，因此适用于绝大部分的气体。

使用上，每一路气体控制器全部为自动化控制，流量控制更加智能化，并且可以方便地通过触摸屏、电脑软件、显示仪表、无线远程网络等途径进行观察、控制、数据保存和处理。仪器使用简便，可靠耐用，广泛应用于大学/研究院、环境监控、食品、工业气体控制等各行各业。

：：产品特色：：

2路到多路气体混合配比，不限气体种类和数量

每路气体测控重复性精度高达0.5%F.S.

稀释比范围宽，从PPB级别到PPM级别到100%

多种密封材质，支持腐蚀性气体和有毒有害气体

混气快速，节省客户时间和气源

采用高效混气皿核心部件，混气均匀平稳

RS485接口，数据管理功能，可方便对数据进行观察和保存

诸多定制选项：例如压力、温湿度、浓度的测量，无线传输等

：：典型应用：：

- 浓度校准 · 大学/研究院 · 半导体 · 材料研制行业
- 脱硫脱硝 · 环境监测 · 石化天然气 · 焊接与蚀刻
- 食品消毒/杀菌/保鲜/包装等 · 分析仪器 · 微电子行业
- 工业反应器气体供应 · 其它工业气体测控与合成行业

【应用场合图】

：：性能指标：：

介质要求：与介质兼容的气体，支持腐蚀性气体

介质种类：种类不限，可由客户指定，也可现场更改-需咨询

混气路数：2路~18路任选，也可定制更多混气路数

标定工况：0 @ 1 atm (氮气)

总气体量：0~4000SLM范围内，更多请咨询

混气稀释比：从100PPB~1PPM~100%可调，可定制

控制重复性精度： $\pm 0.5\%$ 满量程

工作压差范围：0.1~0.5MPa

最大耐压：3MPa，中压可选10MPa，高压可选50MPa

响应时间：2S，可选快速选项100mS

输入介质温湿度：5~45 0~100%RH (无冷凝)

输出信号：标准为RS485，可选RS232、Modbus

供电电压：220VAC，50HZ

泄漏率： 1×10^{-10} 次方Pa·立方米/S (He)

接液材质：316L SS

密封材料：根据气体种类由厂家选择或客户指定，包括：PTFE、氟橡胶FKM、全氟橡胶FFKM、NBR、E

PDM、CR、VMQ，等

管道接头：1/8" 1/4 3/8 1/2 双卡套，或3 6 8 10 12mm光管

显示方式：电脑软件，触摸屏，显示二次仪表，可同时存在

外形尺寸及重量：根据路数而定，具体请咨询

：：订购信息：：

- 几路气体控制 · 气体种类 · 流量范围
- 工作温度 · 入口压力 · 出口压力
- 管道连接尺寸和类型 · 输入/输出信号
- 安装姿势 · 选项及其它特殊要求：请咨询我们