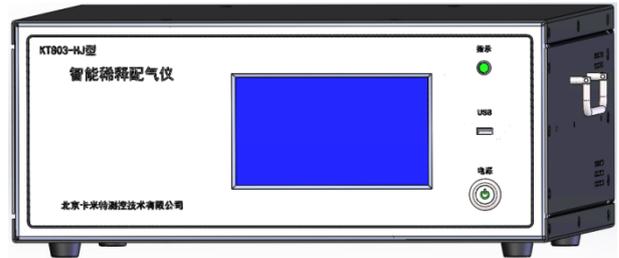


# KT803-HJ 型智能稀释配气仪

## 简介

针对国家环境保护标准 HJ57-2017 推出的智能稀释配气仪，可对二氧化硫、一氧化碳、氮气等标准气体动态配气。具备 3 个输入通道、一个输出通道；以质量流量控制器控制各通道流量。



基于动态体积法制备校准用混合气体标准，产生 ppm~ppb 级的标气，满足用于二氧化硫测定仪的一氧化碳干扰试验，也可用于其他分析仪器及过程控制混合气使用需求。

## 功能特性

- ◆ 技术成熟可靠
- ◆ 核心部件均为原装进口
- ◆ 稀释比范围大
- ◆ 配比精度高，响应时间短
- ◆ 自动计算稀释倍数与流量
- ◆ 模块化设计
- ◆ HMI 触摸屏，操作简便
- ◆ 内置 MFC 标定校准程序

## 操作模式

- ◆ 浓度配气模式  
用户可以通过设定气瓶标气浓度，总流量及目标浓度实现混合配比。
- ◆ 流量模式  
用户可以设定每通道流量值。
- ◆ 程序模式  
用户可自定义编程多段控制。

## 技术特性

---

### 仪器配置

最大稀释比：2000：1

氮气：10 sl/min 二氧化硫：100 sml/min 一氧化碳：200 sml/min

- 流量计出厂校准参考 21.1℃，参考压力 1atm。流量计量程可根据需要配置不同量程。

质量流量计准确度：<1%F.S

质量流量计重复性：<0.25%F.S

### 气路接口

入口：1/4"双卡套 出口：1/4"双卡套

### 接液材质：

316L 抛光不锈钢管路及 Viton 等密封材质（可选 Kalrez、Buna、EPR）

### 入口操作压力

推荐：25psig（1.68barg）

最小压力：10psig（0.67barg）

最大压力：50psig（3.45barg）

操作温度：0-45℃

电源：220VAC，50/60Hz

外部尺寸：430mm(宽)\*178mm(高)\*420mm(深)

### 标准配置

---

主机一套、电源线一根、说明书一份