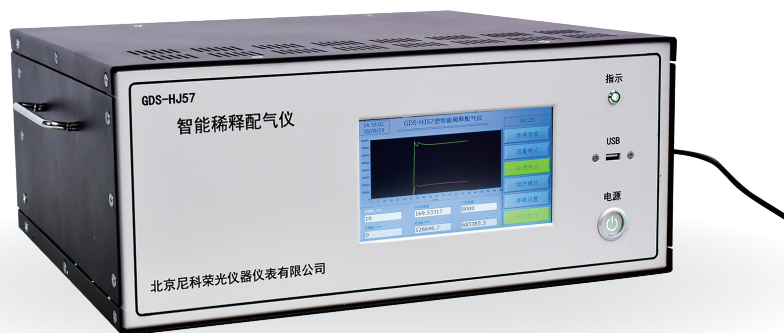


## GDS-HJ57 智能稀释配气仪



### 概述

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实验，也可用于其他分析仪器及过程控制混合气使用需求。

### 特点

- 符合 HJ57-2017 检定规程标准
- 采用高精度高稳定的质量流量控制器
- 具备流量模式、浓度模式、程控模式
- 精度高、稳定性好
- 智能化程度高
- 7" LCD 液晶触摸屏
- 自动计算稀释倍数与流量
- 内置 MFC 标定校准程序
- 整个气路采用聚四氟乙烯管或 316L 不锈钢管，防腐蚀防吸附处理
- 提供中国计量科学研究院的校准证书

## ● 应用领域

计量院（所）、科研院所、环保、煤矿、安检、石油化工、电力、冶金、航空、军工等。

## ● 技术参数

主要参数	参数描述
适用类型	HJ57-2017 固定污染源废气二氧化硫的测定的干扰测试配气
稀释气体	氮气
配气原理	质量流量混合法原理
通道数	3 通道
流量范围	氮气：10 sl/min 二氧化硫：100 sml/min 一氧化碳：200 sml/min
浓度范围	ppb~100%
流量精度	±1.0%F.S
重复性	<0.25%F.S
稀释倍数	最大稀释比：2500：1
输入压力	0.2~0.5MPa
使用温度	-10~70℃
湿度范围	≤ 80%RH（无冷凝）
工作电源	220VAC, 50Hz
外形尺寸	430X380x178mm
重量	7kg 左右

## ● 标准配置

- ◆ 主机
- ◆ 电源线
- ◆ 聚四氟乙烯管
- ◆ 便携铝合金箱
- ◆ 铝箔气袋