

## GDS-P2 便携式动态配气系统



### 概述

便携式动态配气系统采用气体质量流量混合法原理，运用国际先进的测量和控制技术，设备稳定可靠，配制精度高。很方便实现对气体分析仪和气体传感器进行校准。是专门针对计量、第三方检测机构设计定制的产品，方便用于现场气体设备的校准检测。

### 特点

- 符合 HJ38-2017、HJ604-2017 等标准
- 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
- 内置气体数据库多达 57 种
- 自带锂离子充电电池，充一次电可以连续工作 10 小时以上
- 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
- 标准配置是两通道，流量范围和通道数可以根据客户要求特殊定制
- 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、第三方检测机构、环保、煤矿、安检、职业安全卫生、疾病预防控制中心、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	适用惰性气体或腐蚀性气体
稀释气体	氮气或者空气；当选择稀释气为空气时，内置空气洗涤器及空气压缩机，无需另配空气钢瓶。
配气原理	质量流量混合法原理
通道数	2 通道
流量范围	稀释气流量：0~3000ml/min（可定制） 样品气流量：0~1000ml/min（可定制）
浓度范围	ppb~100%
流量精度	±1.0%F.S
稀释倍数	标配 150:1（可定制）
输入压力	0.2~0.5MPa
使用温度	-10~70° C
湿度范围	≤ 80%RH（无冷凝）
工作电源	220VAC, 50Hz
外形尺寸	260X230x290mm
重量	7kg 左右

## ● 标准配置

- ◆ 主机
- ◆ 充电电源线
- ◆ 聚四氟乙烯管
- ◆ 背带
- ◆ 可伸缩探杆