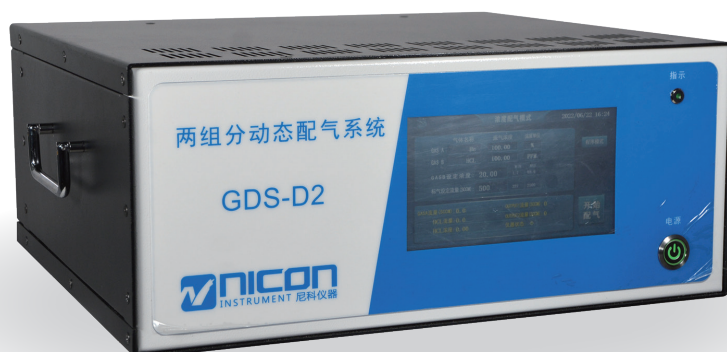


GDS-D2 两组分动态配气系统



概述

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。

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、浓度模式和程控模式
- 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
- 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
- 标准配置两通道，流量范围和通道数可以根据要求定制
- 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、石油化工、电力、冶金、航空、军工等

注：可根据客户要求个性化定制，可以加臭氧发生器、温湿度控制、气体分析模块等。

● 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
配气原理	质量流量混合法原理
通道数	2 通道（可扩展至 12 通道）
流量范围	稀释气流量范围：0~3000ml/min（可定制） 样品气流量范围：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℃
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