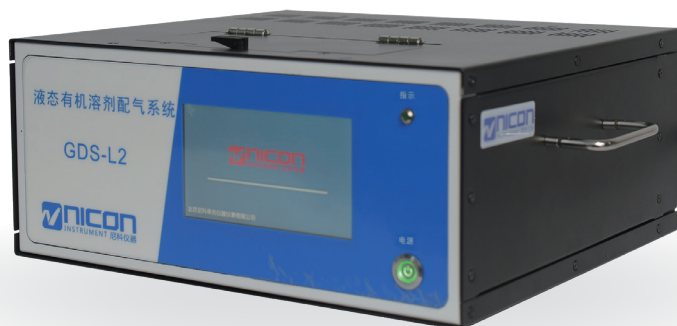


GDS-L2 型液态有机溶剂配气系统



概述

液态有机溶剂配气系统可配置液态溶剂的各种浓度的标气。本系统可实现多种介质，多种浓度的配气。操作软件界面友好、操作方便。

配制的相应标准气体可广泛用于：环保监测、疾控中心、交通安全、军工、家装建材、石油、化工、科研院所等多部门和行业使用；可配制液态溶剂挥发性气体例如：乙醇、甲醇、乙醚、VOC、丙酮、苯、环戊烷、环氧乙烷等有机气体，用于在线监测分析仪器、便携式分析仪器、实验室分析仪器、传感器等的检定、校准和分析方法的定值标准等的使用。采用气体质量流量控制器来实时控制气体质量流量，以及采用全自动微量进样液态溶剂气体发生器，并实现配气流程全自动化，实现标准气体的稀释配制。

特点

- 全自动进样系统：无需人工计算液体进样量、无需人工液体进样，减少人为误差，提高配气精度
- 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，全自动微量进样器进样，无需人工干预
- 7" LCD 液晶触摸屏

- 标准配置是配制一种液态有机溶剂，也可以配制多种液态有机溶剂（如醇类、苯类、有机胺类、醚类、酮类等各种易挥发性液体）
- 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所的校准证书

● 应用领域

计量院（所）、科研院所、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。

● 技术参数

主要参数	参数描述
适用类型	常温下是液态溶剂的标准气体配制
稀释气体	氮气或者空气
配气原理	质量流量混合原理
溶剂通道数	1 通道（可以定制同时配制多种液态溶剂）
流量范围	稀释气流量：0~5000ml/min（可定制） 载气流量：0~200ml/min（可定制）
浓度范围	10ppb~1000ppm
流量精度	±1.0%F.S
配气精度	±2.0%F.S
稀释倍数	标配 1000:1（可定制）
输入压力	0.2~0.5MPa
汽化温度	0~300℃
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	480X380X320mm
重量	12kg 左右

● 标准配置

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