

LFIX 全自动浓度动态配比仪

简介：气体动态配气装置用于 2 路及以上气体进行比例动态混合配比，可以对不同的气体浓度进行测量及控制。精确控制各组份气体浓度，可进行动态气体浓度的配比、多达 20 段分段模式动态配比，自动计算数据并生成报告，实时在线输出到终端设备中，操作人性化，大大提高了使用时的方便性。



技术指标

使用介质：N2 AIR CO2 O2...

流量范围：可选

流量重复性： $\leq \pm 0.2\%$

流量线性误差： $\leq \pm 0.3\%$

配气不确定度： $\pm 1\%$

仪器电源：220VAC

使用环境： $5^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$

..... 可定制功能

产品特点：

1、自动配气：该装置为计算机智能调节系统，所有操作功能都通过计算机显示屏上完成，只需您在装置屏幕上选择输入需要配制和被稀释的气体的名称和浓度，通过软件设置，3s 便可配制和显示出您所要的准确稳定的标准气体浓度；

2、可根据混气室出口实时检测气体的浓度值；

3、自动校准：根据不同气体的性质和实验环境温度，自动修正流量体积；

4、同时可多组分配制混合标准气体，也可单组份配制标准气体；

5、面板控制：显示屏下方有页面标签，通过《浓度配气》、《流量设置》等进入相应的页面。

6、配出气体的使用：配制的标准气体可直接使用，也可充入钢瓶或气袋到异地使用。



主要用途：

该装置为计量、环保、石油化工、医药卫生、疾控中心、煤矿等多部门检定气体分析仪、可燃气体、有毒有害气体等仪器建立计量标准而提供标准装置，为开展检定、校准和测试上述仪器而配制标准气体；

用于考察各种气体测量仪、测报仪及气体传感器，的多种性能而配制标准气体；

用于能源部门六氟化硫检漏仪的检定及性能评价而配制标准气体

用于煤矿矿井甲烷测试仪、一氧化碳和氧等测试仪的检定及性能评价而配制标准气体.....。

用于气体测试分析仪和气体传感器的干扰实验.....。