

动态配气仪/标准气体稀释仪





用途

为气体检测设备厂家、计量、环保、石油化工、高校、医药卫生、实验室、煤矿等部 门检定气体分析仪和报警器而配制低浓度标准气体;

主要特点

- 1、按设定值自动配气,可预设配气方案,方便日常重复性配气工作;
- 2、液晶大屏幕显示,全中文菜单,触摸操作;
- 3、标气全部转化为所需浓度的气体,节约成本;
- 4、用空气发生器处理过的空气作为零气,与标气进行配比;
- 5、配气精度高,气流稳定,可以对配制出的标准气体进行流量控制,即可按设定的流量输出配制的标准气体。

技术指标

工作原理:质量流量混合法;



安泰吉华(北京)科技有限公司

地址:北京市丰台区南苑五爱屯东街 29 号 3001 室 电话: 010-56295308 传真: 010-57406318

邮箱: jihuatek@126.com 网址: http://www.ulec.cn 稀释倍数:1:500,二路流量控制;

配气不确定度:±1%

供电电源: 220V AC, 50Hz

输出流量: 10-3000ml/min(按设定值控制输出流量)

输出流量误差:±0.5%

线性误差: ±1%

重复性: ±0.5%

响应时间:≤60S

仪器最大内压: 0.3MPa

预热时间:15min

使用温度:5℃~45℃

外型尺寸: 400mm 宽 x 195mm 高 x 450mm 深

重量:约4kg

备注

- 1、该设备主要适用于配制以氮气为平衡气的 ppm 级的标准气体,如需要对各种纯气和高浓度混合气体配制,以及二种以上混合气体配制,我们可以按要求定制。
- 2、流量范围、组分多少、最大稀释倍数等可根据用户要求定制。



安泰吉华(北京)科技有限公司

地址: 北京市丰台区南苑五爱屯东街 29 号 3001 室 电话: 010-56295308 传真: 010-57406318

部 箱: jihuatek@126.com 网 址: http://www.ulec.cn