



DFHT-PRO 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；

稀释倍数：1：500，二路流量控制；

配气不确定度：±1%



北京东方海泰科技有限公司
地址：北京市海淀区西小口路 27 号
网址 www.dfht.org 010-84924569/84932408



DFHT-PRO 动态配气仪/标准气体稀释仪

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°C ~ 45°C

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。



北京东方海泰科技有限公司
地址：北京市海淀区西小口路 27 号
网址 www.dfht.org 010-84924569/84932408