

# AJH-3000P 动态气体校准仪

## 概述

AJH-3000P 型动态气体校准仪通过质量流量控制器来输出不同比例的流量，实现配置不同的气体浓度。可广泛应用于气体流量计量检定、测试用标准气样品的制备、气体分析仪器校准等。

## 技术规格

- 稀释气体流量范围：0~10SLM(流量可选)；
- 钢瓶气体流量范围：0~50SCCM（流量可选）；
- 准确性：±1% F.S
- 流量重复性：±0.2 %F.S；
- 流量线性度：±0.2 %F.S；
- 稀释比：30: 1~2000: 1；
- 响应时间：20s；
- 输入压力：150kPa~250kPa；
- 电源：AC220V±22V/50Hz；
- 功率：100W；
- 适用温度：5℃~45℃；
- 相对湿度：<85%RH；
- 外形尺寸：410mm×342mm×204mm；
- 重量：11kg。



## 性能特点

- 质量流量控制器采用闭环模糊控制技术，响应快，流量控制准确；
- 稀释气压力和标气压力实时监测，保证供气压力满足仪器要求；
- 大屏幕液晶显示，菜单式结构，操作简单方便；
- 内置多种气体参数，方便用户选择；
- ppm、ppb、mg/m<sup>3</sup>、ug/m<sup>3</sup>多种单位可选并可自由转换；
- 多路标气输入接口可选，免除更换多种钢瓶气的繁琐；
- 可根据设置进行气路自动清洗，避免污染仪器管路。