

## GC4210 动态校准仪

### 产品描述:

GC4210 动态校准仪是华电智控根据现有气体在线监测行业的需求自主研发的一款高精度气体校准仪，设备通过质量流量计控制输出不同比例的流量，实现配置不同的气体浓度，主要应用于 VOCs 在线监测设备、环境空气监测设备的标定与气体质量控制。

### 产品特点:

- 高精度进口质量流量计控制配比，可靠性高，重复性好，零漂小；
- 7 寸触摸屏显示，菜单式结构，操作简单方便；
- 稀释范围广，最大可实现 1:1000 的样气稀释比例；
- 支持多种气体同时稀释，响应速度快，满足现场标定需要；
- 全过程软件自动控制，实时监控气体流量和气体浓度值；
- 具有自动清洗功能，根据程序设定自动执行管路清洗；
- 具有开机自检功能，设备异常时发出报警提示；
- 所有气路采用惰性化材料，维护量少，维护费用低。

### 技术参数:

- 环境温度：5℃~50℃
- 精度保证温度：15~35℃
- 相对湿度：<85%RH
- 电源：AC220V±22V, 50Hz
- 外形尺寸：标准 4U 结构
- 重量：6Kg
- 响应时间：10s
- 最大稀释比例：1:1000(可扩展)
- 精度：±1.0% S.P. (≥30% F.S.)
- ±0.3% F.S. (<30% F.S.)
- 线性精度：±0.5% F.S.
- 重复性：±0.2% F.S.