**GC 4510 环境空气非甲烷总烃连续监测系统（壁挂式）**

1. **产品概述**

GC 4510环境空气非甲烷总烃连续监测系统（壁挂式），适用于低浓度环境空气非甲烷总烃的在线监测。设备采用直接法测定非甲烷总烃的浓度，通过内置富集单元，使非甲烷总烃单独出峰，直接测定非甲烷总烃的浓度。测量精度高，重复性好。。

1. **产品特点**
2. 高集成化系统设计，采集单元、预处理单元、色谱单元、富集单元等一体化设计。
3. 采用低温富集高温解析技术路线，非甲烷总烃直接测量，具有检出限低和准确度高的优点。
4. 体积小、重量轻：采用小型化壁挂式机箱，无需站房。
5. 运维简单、成本低：系统内置氢气发生模块，为系统提供载气和燃烧气，只需定期加水，运维简单且成本低，无需更换氢气钢瓶。
6. 具有熄火检测与自动点火功能。
7. 可支持WiFi通讯的方式，通过移动控制终端对系统进行操作与设置。
8. 可支持GPS定位功能。
9. **技术参数**
10. 测量范围：（0~5）μmol/mol
11. 分析周期：≤15min（NMHC）
12. 检 出 限：≤2.5×10 -2μmol/mol。
13. 重 复 性：≤5%。
14. 线性误差：≤±2%F.S.
15. 24 h漂移：≤±2%F.S.
16. 7 d 漂移：≤±2%F.S.