

环境空气非甲烷总烃在线监测

产品描述:

GC4210 环境空气非甲烷总烃在线监测系统, 采用国标 GC-FID 监测技术, 对环境空气中较低浓度的污染组分总烃、甲烷、非甲烷总烃进行检测, 同时监测风向、风力、气压、温度、湿度等多种气象参数, 可广泛应用于环境空气较低浓度 VOCs 的在线监测。

产品特点:

- 关键器件选用进口品牌, 如采用进口多通阀、EPC、电磁阀等;
- 具有自动点火功能, 通电后系统自动运行;
- 具有火焰状态监测功能, 熄火后可自动切断氢气气源;
- 智能保护与报警功能, 包括载气不足报警、超温报警、主要部件故障报警报警等功能;
- 自主研发数据采集和分析软件, 可根据企业用户需要进行定制开发;
- 可集成其他品牌色谱仪;
- 已获得环境空气非甲烷总烃在线监测系统环保认证证书。

技术参数:

- 采样流速: $0\sim 160\text{mL}/\text{min}$
- 检出限: $\leq 2.5 \times 10^{-2} \mu\text{mol}/\text{mol}$
- 分析时间: $< 2\text{min}$
- 线性误差: $\leq \pm 1\% \text{F. S.}$
- 零点漂移: $\leq \pm 1\% \text{F. S.}$
- 量程漂移: $\leq \pm 1\% \text{F. S.}$
- 重复性: $< 2\%$