环境空气非甲烷总烃在线监测（户外版）

产品描述：

GC4210 环境空气非甲烷总烃在线监测系统（户外版），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，设备可直接户外安装，无需单独建设监测站房，设备体积小、成本低、运维简单，可广泛应用于环境空气较低浓度非甲烷总烃的在线监测，尤其适合应用于园区/企业多点位布设监测。

产品特点：

- 可直接应用于户外，体积小、成本低、运维简单，适合应用于园区/企业多点位布设监测。
- 关键器件选用进口品牌，如采用进口多通阀、EPC、电磁阀等，保证结果可靠稳定；
- 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；
- 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：0~160mL/min
- 检出限：≤2.5×10-2 μmol/mol
- 分析时间：＜2min
- 线性误差：≤±1%F.S.
- 零点漂移：≤±1%F.S.
- 量程漂移：≤±1%F.S.
- 重复性：＜2%

华电智控（北京）技术有限公司