

CMS-9820是北角仪器为有机污染物在线监控系统定向研发的配套仪器，针对化工园区、化工车间、药厂等废气排放口(污染源型)的空气检测，通过FID检测器对甲烷/非甲烷总烃及苯系物(苯、甲苯、二甲苯等)进行监测。



技术特点

- 10寸超大显示屏，操作便利
- 独家物联网技术，仪器内置IP协议栈，可实现实验数据的远程无线/有线传输
- 可连续24小时全天候不停机工作，满足对指定地点的环境空气高强度在线监控要求
- 使用自动电子流量控制技术(EPC)控制载气、空气和氢气，高精度，重复性和再现性好
- 核心部件均使用国际知名品牌，可靠性高，使用寿命长

基本参数

- 选配FID、TCD、FPD常规检测器
- FID 检测限：≤1Pg（正十六烷）
- TCD检测限：S≥6000mV·ml/mg（苯、甲苯）
- FPD检测限：(S)≤5×10⁻¹¹g/s（甲基对硫磷）
(P)≤1×10⁻¹²g/s（甲基对硫磷）



技术参数

分流比	最大 5000 : 1
载气	0-150 psi, 分辨率: 0.01 psi
各路气体常规流量	0-100 SCCM; 分辨率: 0.01 SCCM
各种气体最大流量	1000 SCCM (根据需要可以选配)
柱箱	室温+5℃ ~ 450℃ 精度±0.1℃
进样器	室温+5℃ ~ 450℃ 精度±0.1℃
检测器	室温+5℃ ~ 450℃ 精度±0.1℃