



MIC-600 固定式有毒有害气体报警仪

Eranntex

MIC-600 固定式有毒有害气体报警仪简介：

MIC-600 固定式臭氧检测仪，应用于现场气体浓度 24 小时连续在线监测及温湿度的测量，现场显示浓度和超标声光报警，远程数据传输。采用 2.5 寸高清彩屏实时显示浓度，根据不同的检测气体选用进口品牌传感器（霍尼韦尔、日本根本、英国 CITY、英国阿尔法、英国 Dynament、瑞士 Membrapor 等）。检测原理有：电化学、红外、催化燃烧、热导、PID 光离子等。本公司自有的电路设计、成熟的内核算法处理，取得了多项软件著作权专利和外观专利，从而诞生了本款多功能型固定式复合气体检测报警仪。

MIC-600 固定式有毒有害气体报警仪特点：

- 本安电路设计，防爆认证，二级防雷、防静电，防雷和防静电能力超过国家标准，抗高强度脉冲浪涌电流冲击。高可靠性和稳定性。防反接设计，任意形式的反接都不会损坏仪器
- 符合 EMI、EMC 标准，通过国标测试及 CMC 计量器具许可认证。
- 标准总线 RS485（RTU）和 4~20mA 标准信号同时输出，3 组继电器开关量输出，现场声光报警（选配）。可选频率输出 200-1000Hz、Hart 协议信号、1~5V 输出、无线传输（2~5 公里或不限距离）。可以有线或无线远程实时监控，将数据上传到手机或通过局域网、互联网传输到环保局、其他监控中心、监控设备、监控电脑，通过免费上位机软件或气体报警控制器实时监控现场的浓度。
- 兼容各种二次表、数据采集模块、PLC、DCS 系统，可直接驱动电磁阀、风机、报警器等设备，也可以通过驱动中间继电器来驱动大功率设备。选配 MIC2000 控制器可以同时监控 1000 台检测仪。
- 大容量数据存储功能，可以记录实时浓度值、温湿度、或只记录报警值及时间。支持本机存储或 SD 卡存储，需更大容量订货时要注明。SD 卡存储的容量可订制。通过免费上位机软件进行数据导出和分析，支持在本机上查看数据或删除数据，可设置在容量不够的时候自动覆盖数据或不覆盖数据，自动停止记录功能。
- 标配红外遥控器，可以实现在危险场合免开盖操作，比如：修改报警点、浓度校准、零点校准、消音、恢复出厂、进入菜单、查看记录、4mA 输出、20mA 输出（校准其他采集设备需用这个功能）。
- 中英文界面可选择，默认中文界面，支持气体浓度单位自由切换，常规气体不需要输入分子量，特殊气体输入分子量就自动计算并切换，单位可选：PPM、mg/m³、Vol%、LEL%、PPHM、ppb、mg/L
- 2.5 寸高清彩屏(LCM)显示实时浓度、时间、温度、湿度、存储状态等信息，可同时检测 1~6 种气体浓度和温湿度，菜单界面采用高清仿真图标来显示各个菜单的功能名称，简明中文或英文操作提示。
- 三种显示模式可切换：同时显示多种气体浓度、大字体循环显示单通道气体浓度、实时曲线，各通道之间自动或手动循环可切换，可设置是否显示最大值、最小值、气体名称，可查看历史记录曲线图。
- 自动跟踪零点防止漂移，温度补偿、多级校准，能同时符合国标和各个地区的地方、省级计量局标准
- 数据恢复功能、浓度校准误操作自动识别并阻止，可以避免由于操作不当引起的不良。
- 可记录校准日志、维修日志、故障解决对策，传感器寿命到期提醒，下次浓度校准时间提醒功能

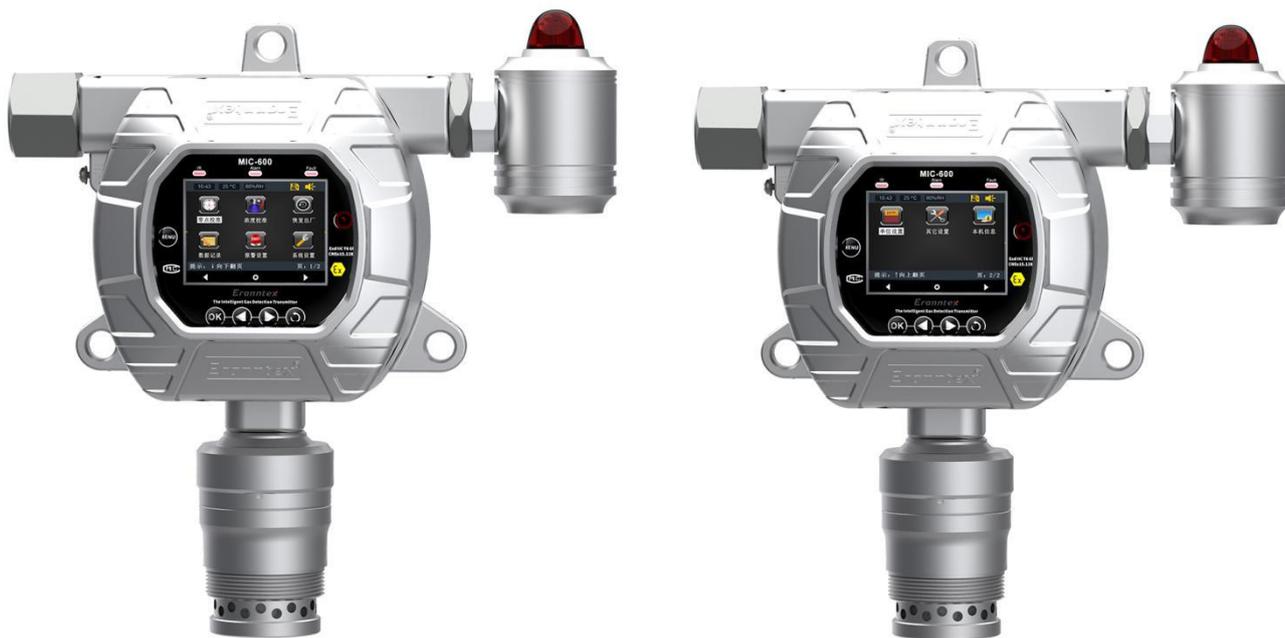
MIC-600 固定式有毒有害气体报警仪显示界面：



多合一显示

单一显示

曲线显示



菜单显示界面 1

菜单显示界面 2

(有银色和橙色两种颜色可选，下单时备注，未备注随机发货)

MIC-600 固定式有毒有害气体报警仪技术参数：

检测气体	有毒气体、氧气、二氧化碳、易燃易爆类气体、TVOC 等多种气体随意组合。 选配：最多可同时检测任意 1~6 种气体和温湿度。				
应用场合	石油、化工、医药、环保、燃气配送、仓储、烟气分析、空气治理等所有需要固定安装，在线检测气体浓度的场合。				
检测范围	0~1、10、100、1000、5000、50000、100000ppm、200 毫克/升、100%LEL、20%、50%、99.999%、100%Vol 可选，其他量程可订制。				
分辨率	0.01ppm 或 0.001ppm (0~10 ppm)；0.01ppm (0~100 ppm)， 0.1ppm (0~1000 ppm)，1ppm (0~1000 ppm 以上)， 0.01 毫克/升 (0~200%毫克/升)、0.1%LEL、0.01%、0.001%Vol。				
检测原理	电化学、催化燃烧、红外、热导、PID 光离子等，根据气体类型、量程、现场环境和用户需求而定。				
允许误差	≤±2%F.S (其他或更高精度可订制)				
线性度	≤±1%				
响应时间	T90≤30 秒	重复性	≤±1%	不确定度	≤±1%
信号输出	总线制 RS485 (RTU)，三(四)线制 4~20mA，选配：0~20mA、1~5V、0~5V、0~10V、无线传输、网络传输、短信报警。			恢复时间	≤30 秒
工作环境	温度：-40℃~+70℃，湿度：≤10~95%RH (常规) 非凝露场合，在凝露场合使用须订制或订货时注明使用环境。工作压力范围：大气压±30%，部分传感器可在 7 公斤压力下检测				
显示方式	现场 2.5 寸高清彩屏显示，可选现场无显示，或选配 MIC2000 控制器远程显示、控制、报警				
工作电压	12~36VDC 直流，单台设备的标准电源为 24V，1A 或大于 1A 的直流稳压开关电源				
功耗	瞬间最大电流：电化学原理 60 毫安，催化或红外原理 120 毫安				
电源参考	24V，2.1A 的开关电源可以带动 30 台有毒气体检测仪，或 15 台可燃、红外气体检测仪				
工作方式	在线式安装，在线检测，扩散式测量；可选管道式、流通式、泵吸式测量。				
安装方式	管道式、壁挂式。管道式的工作压力为大气压±30%，超出范围需降压处理。				
报警方式	默认 1 路，可选 3 路无源触点(干节点)输出，三级报警，报警点可设置。现场声光报警(选配)。				
连接电缆	4~20mA 选三芯屏蔽电缆，RS485 选四芯，距离超 1000 米时单根线径≥1.5mm；屏蔽层两端接大地并保证接地良好。				
防护等级	IP66 防水溅和短时间雨淋				
防爆类型	隔爆型				
防爆标志	Exd IIC T6 Gb 防爆证号：CNEx17.3959				
执行标准	GB15322.1-2019 《可燃气体探测器 第 1 部分》 GB 3836.1—2010 《爆炸性气体环境用电气设备 通用要求》 GB 3836.2—2010 《爆炸性气体环境用电气设备 隔爆型“d”》				
外型尺寸	260×180×90mm(L×H×W)大气室 260×230×90mm(L×H×W)大气室带灯 240×180×90mm(L×H×W)常规气室 240×230×90mm(L×H×W)常规带灯 (根据组合不同略有差异)				
重量	1.8Kg (根据组合不同略有差异)				
标准附件	说明书、合格证、保修卡、外箱包装				
选配件	一体式声光报警器、分体式声光报警器、24V 直流稳压电源、RS485/RS232 转换器、USB/RS232 转换连接线、TCP/IP 转换器、				
无线传输(选配)	选配功能，可以把数据无线传输到手机、远程监控中心、监控电脑等监控设备，利用上位机在电脑上，进行数据分析、存储、打印等功能				

预处理系统 (选配)	选配: 常温高湿预处理系统、高温高湿度预处理系统、高温高湿高粉尘预处理系统
温湿度测量 (选配)	选配: 温度-40℃~+120℃, 精度 0.3℃湿度: 0-100%RH, 精度 3%RH
安装型附件	选配: 墙壁安装支架、固定在管道上的安装卡扣(四分、六分管)、管道安装不锈钢螺纹焊座或法兰(需注明管道或法兰尺寸, 如 DN50、DN15...)、防雨罩、24VDC 或 220AC 采样泵(采样距离 10 米)、真空泵(采样距离 40 米)、24V 开关电源、减压阀、流量计。

MIC-600 固定式有毒有害气体报警仪实物图片:



单一气室



多气室组合

(根据检测气体种类和组合不同, 气室数量有差异, 具体的可咨询本公司销售工程师)

MIC-600 固定式有毒有害气体报警仪可选配件：



干燥筒



AC 交流泵



直流无刷泵（长寿命）



水汽粉尘过滤器 A



流通式接头



水汽粉尘过滤器 B



不锈钢气室（多种规格可选）



不锈钢外壳（多种规格可选）



螺纹焊座（多种规格可选）



一体式报警灯



电源适配器



法兰（多规格可选）



MIC-600 分体式

延长线长度根据检测原理不同长短不一，下单时需要跟销售人员核实。

部分资质证书：



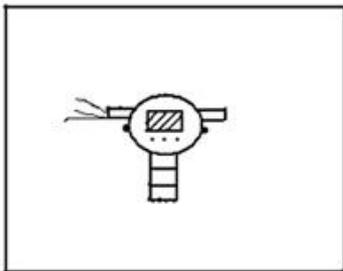
防爆合格证



CPA 计量器具型式批准证书

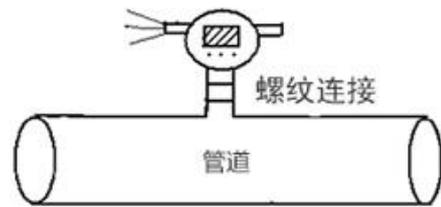
常见安装方式：

壁挂式安装方式



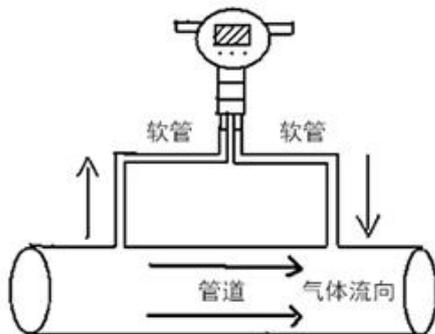
适用条件：用于检测室内气体的浓度、温度、湿度在正常范围之内，仪器安装高度视现场气体而定，一般在1米至1.5米之间

管道式安装方式



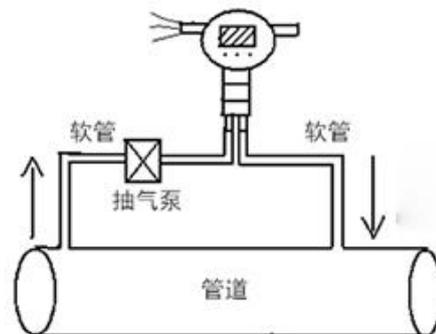
适用条件：管道里面的温度、压力、湿度都在正常范围之内，可以管道上开M40*1.5mm的内螺纹。

流通式安装方式



适用条件：管道里面的温度、压力、湿度都在正常范围之内，且气体是流动的。

泵吸式安装方式



适用条件：管道里面的温度、压力、湿度都在正常范围之内，且管道里面是微负压或者常压。

① ②
③ ④

部分可检测气体列表:

检测气体	量程	最大允许误差值	最小读数	响应时间 T90
可燃气 (E _x)	0-100%LEL	< ±2% (F. S)	0.1%LEL	≤10 秒
可燃气 (E _x)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.1%Vol	≤10 秒
甲烷 (CH ₄)	0-100%LEL	< ±2% (F. S)	0.1%LEL	≤10 秒
甲烷 (CH ₄)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.1%Vol	≤10 秒
氧气 (O ₂)	0-30%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤10 秒
氧气 (O ₂)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤10 秒
氧气 (O ₂)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
氮气 (N ₂)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤10 秒
一氧化碳 (CO)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤25 秒
一氧化碳 (CO)	0-1000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤25 秒
一氧化碳 (CO)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤25 秒
一氧化碳 (CO)	0-20000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤25 秒
一氧化碳 (CO)	0-100000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤25 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-500ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤20 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤20 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤20 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-50000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-20%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤30 秒
二氧化碳 (CO ₂)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
甲醛 (CH ₂ O)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤50 秒
臭氧 (O ₃)	0-1ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤20 秒
臭氧 (O ₃)	0-5ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤20 秒
臭氧 (O ₃)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤20 秒
臭氧 (O ₃)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤20 秒
臭氧 (O ₃)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
臭氧 (O ₃)	0-30000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
硫化氢 (H ₂ S)	0-10000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤45 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-20ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-500ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
二氧化硫 (SO ₂)	0-10000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
一氧化氮 (NO)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒

一氧化氮(NO)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
一氧化氮(NO)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
一氧化氮(NO)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
二氧化氮(NO ₂)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤25 秒
二氧化氮(NO ₂)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤25 秒
二氧化氮(NO ₂)	0-1000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
二氧化氮(NO ₂)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
氮氧化物(NO _x)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
氮氧化物(NO _x)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氮氧化物(NO _x)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
氮氧化物(NO _x)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
氯气(Cl ₂)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
氯气(Cl ₂)	0-20ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氯气(Cl ₂)	0-200ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
氯气(Cl ₂)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
氨气(NH ₃)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氨气(NH ₃)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氨气(NH ₃)	0-1000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
氨气(NH ₃)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
氨气(NH ₃)	0-100%LEL	< ±2% (F. S)	0.1%LEL	≤10 秒
氢气(H ₂)	0-100%LEL	< ±2% (F. S)	0.1%LEL	≤10 秒
氢气(H ₂)	0-1000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
氢气(H ₂)	0-20000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
氢气(H ₂)	0-40000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
氢气(H ₂)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤20 秒
氦气(He)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤20 秒
氩气(Ar)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤20 秒
氙气(Xe)	0-100%Vol	< ±2% (F. S)	0.01%Vol	≤20 秒
氰化氢(HCN)	0-30ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氰化氢(HCN)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氯化氢(HCL)	0-20ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氯化氢(HCL)	0-200ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
磷化氢(PH ₃)	0-5 ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
磷化氢(PH ₃)	0-25 ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
磷化氢(PH ₃)	0-2000 ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
二氧化氯(CL O ₂)	0-1ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
二氧化氯(CL O ₂)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
二氧化氯(CL O ₂)	0-200ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
环氧乙烷(ETO)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
环氧乙烷(ETO)	0-1000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
环氧乙烷(ETO)	0-100%LEL	< ±2% (F. S)	1%LEL	≤30 秒
光气(COCL ₂)	0-1ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤20 秒
光气(COCL ₂)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤20 秒
硅烷(SiH ₄)	0-1ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒

硅烷(SiH ₄)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氟气(F ₂)	0-1ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
氟气(F ₂)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氟气(F ₂)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氟化氢(HF)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
氟化氢(HF)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
溴化氢(HBr)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
乙硼烷(B ₂ H ₆)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
砷化氢(AsH ₃)	0-1ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
砷化氢(AsH ₃)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
砷化氢(AsH ₃)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
锗烷(GeH ₄)	0-2ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
锗烷(GeH ₄)	0-20ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
肼, 联氨(N ₂ H ₄)	0-1ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
肼, 联氨(N ₂ H ₄)	0-300ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
四氢噻吩(THT)	0-100mg/m ³	< ±2% (F. S)	0.01 mg/m ³	≤60 秒
溴气(Br ₂)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.001ppm	≤30 秒
溴气(Br ₂)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
溴气(Br ₂)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
乙炔(C ₂ H ₂)	0-100%LEL	< ±2% (F. S)	0.1%LEL	≤30 秒
乙炔(C ₂ H ₂)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
乙炔(C ₂ H ₂)	0-1000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
乙烯(C ₂ H ₄)	0-100%LEL	< ±2% (F. S)	0.1%LEL	≤30 秒
乙烯(C ₂ H ₄)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
乙烯(C ₂ H ₄)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
乙醛	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
乙醇(C ₂ H ₆ O)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
乙醇(C ₂ H ₆ O)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
甲醇(CH ₄ O)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
甲醇(CH ₄ O)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
二硫化碳(CS ₂)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
二硫化碳(CS ₂)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
丙烯腈(C ₃ H ₃ N)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
丙烯腈(C ₃ H ₃ N)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
甲胺(CH ₅ N)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
碘气(I ₂)	0-50ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
苯乙烯(C ₈ H ₈)	0-200ppm	< ±2% (F. S)	0.1ppm	≤30 秒
苯乙烯(C ₈ H ₈)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
氯乙烯(C ₂ H ₃ CL)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
三氯乙烯(C ₂ HCL ₃)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
四氯乙烯(C ₂ CL ₄)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
笑气(N ₂ O)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
三氟化氮(NF ₃)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
过氧化氢(H ₂ O ₂)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒

溴甲烷(CH ₃ Br)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
溴甲烷(CH ₃ Br)	0-30000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
溴甲烷(CH ₃ Br)	0-200g/m ³	< ±2% (F. S)	0.1g/m ³	≤30 秒
硫酰氟(SO ₂ F ₂)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
硫酰氟(SO ₂ F ₂)	0-5000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
硫酰氟(SO ₂ F ₂)	0-10000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒
苯(C ₆ H ₆)	0-10ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
苯(C ₆ H ₆)	0-100ppm	< ±2% (F. S)	0.01ppm	≤30 秒
苯(C ₆ H ₆)	0-2000ppm	< ±2% (F. S)	1ppm	≤30 秒