

城市燃气用 加臭剂浓度测定装置 XG-200F

低成本

节省空间

高精度

24小时监测加臭剂的浓度。

无需花费成本与精力，每天都能够对加臭剂浓度进行有效的测定和管理。
这样就能够满足城市燃气制造·供应现场的要求。



对应不同对象气体的产品阵容

TBM用
XG-200F-A

THT用
XG-200F-B

环乙烯用
XG-200F-C

对加臭剂浓度进行可靠的日常管理，实现低成本化！

XG-200F在气体报警器和气体检测器领域卓有建树。使用本公司独特的半导体式气体传感器进行检测的气相色谱仪。

相对于普通的气相色谱仪，在降低成本的同时，也可以实现对加臭剂浓度进行高精度的日常管理。

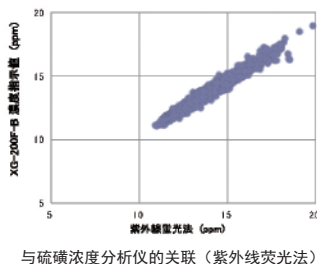


测定时间

- TBM检测时间：30分钟
- THT/环乙烯检测时间：20分钟

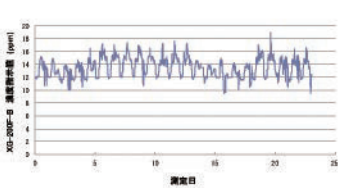
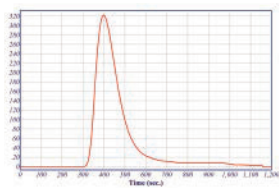
产品特点

XG-200F基于气相色谱法可以有选择性地对加臭剂成份进行测定。尽管机器体积小、功耗低，依然能够获得高精度的测定结果。无需专业知识即可测定。安装完毕后，通过简单的操作即可使用。



测定结果的显示案例

能够在电脑上对每天的浓度进行管理。



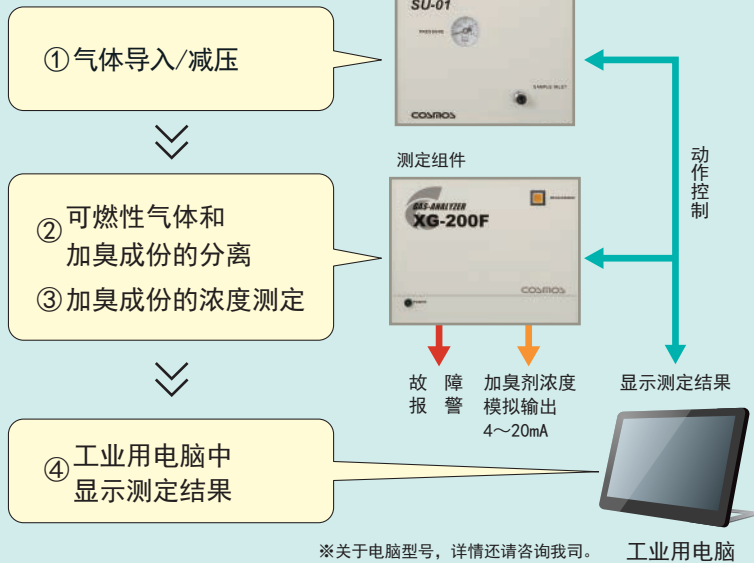
为了维护检测器的性能，保证安全，请进行日常点检及定期点检。



安全须知

- 在使用前请务必仔细阅读“使用说明书”，并在此基础上正确使用。
- 请将检测器用于指定对象气体。如果检测器用于指定对象气体之外，则有可能造成事故发生。

浓度测定的流程



规格

■测定组件

型 号	XG-200F-A	XG-200F-B	XG-200F-C
测定方法	气相色谱		
校正气体	标准空气*1	标准空气*1 或者环境空气 *2	标准空气*1
采样方式	自动采样（搭配气体导入组件SU-01使用）		
检测对象气体	TBM	THT	环乙烯用
检测范围	0~5ppm	0~30ppm	0~5ppm
重复精度	TBM2ppm 5%RSD	THT10ppm 5%RSD	环乙烯用2ppm 5%RSD
指示精度*3	指示値の±10%		
检测时间	30分	20分	
使用温度范围	0℃~ 35℃（无结露现象）		
电 源	AC100V 50/60Hz		
外形尺寸	W240×H190×D380mm（突出部份除外）		
重 量	约10kg		
外部输出	浓度値4~20mA（0mA 故障警报） 无电压1a接点（接点容量 AC125V 0.5A、DC30V 2A电阻负荷）		
消耗电力	测定时35W		
标准附件	专用软件、电源线1根、通信电线1根		

*1 需要客户另行准备。

*2 在部分情况下，只有THT能将环境空气作为标准空气使用。详情请咨询。

*3 根据实施校正之后1个月内的变动范围进行定义。

■气体导入组件

型 号	SU-01
适应压力	中压、低压
外形尺寸	W225×H185×D175mm（突出部份除外）
重 量	约4.5kg



新考思莫施电子(上海)有限公司
NEW COSMOS ELECTRIC (SHANGHAI) CO., LTD.
—日本新宇宙在华全资子公司

上海总公司 ■ 上海市松江工业区东兴路385号4号厂房 201613 TEL: 021-6774-3138

大连分公司 ■ 大连市西岗区新开路99号708室（珠江国际大厦）

广州分公司 ■ 广州市天河区元岗路600号自编8号天河慧通产业广场1344房

北京分公司 ■ 北京市朝阳区利泽中二路203号洛娃大厦A座1307室

成都分公司 ■ 成都市金牛区成华西街299号龙湖上城10栋2826室

上海事务所 ■ 上海市闵行区宜山路2016号合川大厦1号楼12楼G

URL: <http://www.new-cosmos.com.cn> 中文
<https://www.new-cosmos.co.jp> 日文 & 英文

※本样册的记载内容，为了提高效率原则，变更时不予通知，请谅解。

2021年6月制作