

## 技术参数

尺寸	300mm x 410mm x 425mm
重量	16Kg
采样方式	泵吸式
工作温度	-10°C ~+50°C
环境湿度	5~95% RH
额定电源	220VAC 50Hz 160W
备用电源	160WH, 1 小时满负荷模式 ( 3 小时均衡模式 )
采样预处理	颗粒物、水汽过滤
数据传输	MODBUS 485/ 以太网 /4G
通信协议	HJ212-2017 协议、自定义 XML 协议
定位功能	北斗
显示	10.1 英寸, 1280x800 TFT-LCD
数据存储	100 万点数据记录, 可存储 2 年 ( 间隔 60s )
测量间隔	实时测量
调零	手动调零 / 自动调零
校准	单点校准 / 多点校准
算法	温度控制算法、湿度控制算法、流量控制算法、主成分分析算法
其他功能	内置数据库、浓度曲线、仪器状态显示盘等

## 可分析气体

气体种类	量程	重复性	24 小时漂移
OU	1-1000		
硫化氢	0~5 ppm	<1% FS	<2% FS
氨气	0~10 ppm	<1% FS	<2% FS
甲硫醇	0~10 ppm	<2% FS	<2% FS
苯乙烯	0~10 ppm	<2% FS	<2% FS
甲硫醚	0~10 ppm	<2% FS	<2% FS
二硫化碳	0~10 ppm	<1% FS	<2% FS
二甲二硫	0~10 ppm	<1% FS	<2% FS
三甲胺	0~10 ppm	<1% FS	<2% FS

更多气体检测需求, 请联系 Crowcon

Crowcon保留在不事先通知的情况下更改产品设计和技术指标的权利。  
如需获取最新信息, 请点击:

[www.crowcon.com](http://www.crowcon.com) [www.crowcon.com.cn](http://www.crowcon.com.cn)

### A HALMA COMPANY

**UK:**  
Tel: +44 (0) 1235 557700  
Fax: +44 (0) 1235 557718  
Email: sales@crowcon.com

**SG:**  
Tel: +65 6745 2936  
Fax: +65 6745 0467  
Email: singapore@crowcon.com

**US:**  
Tel: 800 527 6926  
Fax: +1 513 957 1044  
Email: salesusa@crowcon.com

### 北京科尔康安全设备制造有限公司

电话: +86 10 67870335  
传真: +86 10 67874879  
邮箱: saleschina@crowcon.com

科尔康中文网站  
[www.crowcon.com.cn](http://www.crowcon.com.cn)



微信号  
Crowcon\_China



抖音号  
Crowcon\_Beijing



**CROWCON**  
Detecting Gas Saving Lives

Crowcon Detection Instruments Ltd. Copyright to some photographs held separately.

**CROWCON**  
Detecting Gas Saving Lives

# AMG-PRO

## 便携式恶臭污染物分析仪



- 配置灵活, 应用广泛
- 携带方便, 即时检测
- 国标“8+1”恶臭污染物检测



# AMG-PRO

## 便携式恶臭污染物分析仪

AMG-PRO 便携式恶臭分析仪采用模块化设计，传感器阵列和优化的嗅觉模拟算法，检出限低，适用性强，操作简单，可同时检测 GB14554 标准中要求的污染物。配置 4G 无线数据传输和北斗定位模块，广泛应用于应急分析，投诉监测和走航监测，满足快速响应群众恶臭举报和恶臭溯源需求



### 产品特点：

- 分析仪可同时测量 GB14554 标准中规定的污染物：臭气浓度、氨气、三甲胺、硫化氢、甲硫醚、甲硫醇、二甲二硫醚、二硫化碳和苯乙烯，同时可根据客户需求配置不同传感器，如 VOCs，二氧化硫和氯气等
- 分析仪配置智能监测系统，可以全面监测分析仪运行环境，包括系统温度，湿度，流量和压力等参数，同时提供传感器及耗材寿命管理，方便实时监测分析仪状态
- 10.1 英寸彩色触屏，分析仪可显示实时数据，历史数据可通过图形曲线形式显示，便于查看趋势变化，并且数据可通过 USB 导出
- 传感器腔室恒温恒湿控制系统，控温精度  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，确保测量稳定性
- 分析仪内置高精度定位系统，联网可实时查看位置和恶臭浓度测量信息
- 支持多种传输方式，Modbus RS485、以太网、4G 通讯，满足 HJ212 和 xml 自定义网络协议与数据管理平台连接

### 产品应用：

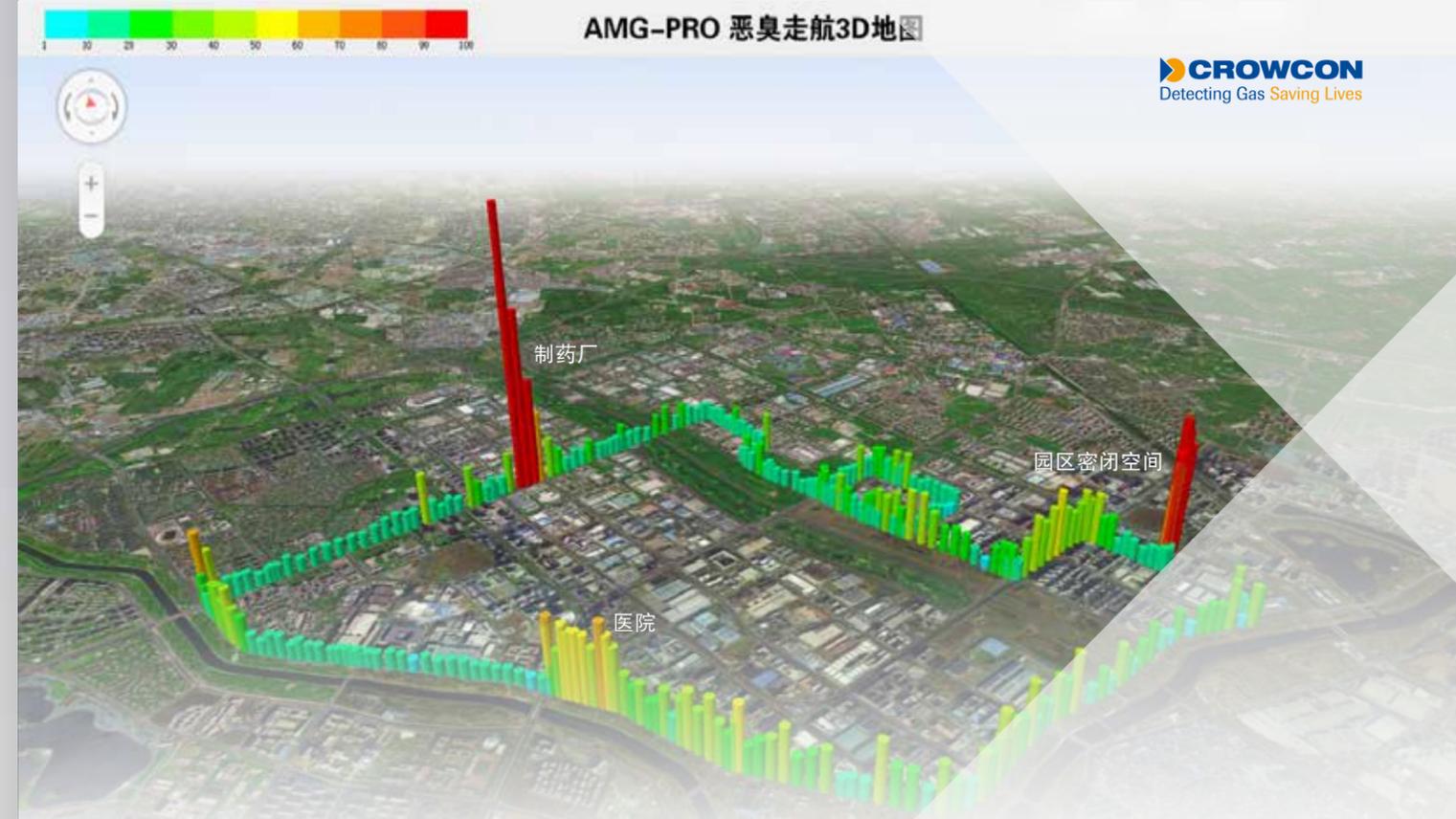


环保执法

走航监测

实验室

企业溯源



# AMG-PRO

## 便携式恶臭污染物分析仪

### 嗅觉模拟系统

- 传感器阵列，MOS，电化学，PID 和 ETO
- 模拟算法，BP 神经网络算法

### 参数配置灵活

- 满足 GB14554 标准中的“8+1”种物质测量
- 可同时配置其它传感器

### 人机界面友好

- 10.1 英寸彩色触屏
- 图形数据显示数据变化

### 智能监控

- 内置温度、湿度补偿传感器
- 内置流量、压力传感器

### 数据传输

- GPRS 无线远传
- HJ212-2017, xml 自定义网络协议

### 内置定位系统

- 北斗定位系统
- 界面显示走航监测数据

### 维护方便

- 传感器及耗材寿命管理
- 远程访问，在线运维

### 数据存储

- 大容量本地数据存储
- 支持 USB 导出

