

美国 GRAYWOLF（格雷沃夫）AS 便携式多功能空气质量检测系统



产品简介:

一台便携式主机（AdvancedSense），可同时连接多个探头和传感器，构成一套完整的多功能环境质量检测系统：

- A. 有毒有害气体（二十余种可选）
- B. TVOC 及挥发性有机气体
- C. 颗粒物（包括 PM2.5、PM10）质量浓度（mg/m³）、粒子计数
- D. （皮托管）风速、风量（常规、管道、通风橱、新风量）
- E. （常规、热电偶）温度、湿度及其衍生参数（湿球温度、露点温度、比湿、绝对湿度、特殊湿度）
- F. 压差、大气压

另外，还可接入管道镜、数码相机等外设

探头及传感器根据需求选配，便于扩展，便于维护，性价比极高

各探头和传感器均采用 zui 先进的设计理念及技术

主机（AdvancedSense）内核为 Windows 操作系统移动计算机，加上格雷沃夫专业软件

（WolfSense），充分发挥了移动计算机技术的强大运算能力：数据显示直观；参考资料丰富；数据的存储、组织、分析、报告能力超强；检测过程中可随时通过掌上电脑做各种格式的现场注释（文字、声音、图片等）

整套系统便于携带，易于操作，响应迅速，适于现场及应急检测

产品特点:

直观显示各参数读数

对检测数据的存储、组织、分析、报告；可导出文本、表格、图表等各种格式的数据文件

检测过程中，随时在主机上做各种格式的注释，包括：文字、声音、图片等

随时查阅各种相关参数的资料文件

产品参数:

气体参数:

TVOC 及挥发性有机气体; 二氧化碳 CO₂ 二氧化硫 (SO₂) 臭氧 (O₃) 二氧化氮 (NO₂) 氧气 (O₂) 一氧化氮 (NO) 氨气 (NH₃) 一氧化碳 (CO) 氯气 (CL₂) 硫化氢 (H₂S) 氢气 (H₂) 氰化氢 (HCN) 氟 (F₂) 氯化氢 (HCl) 磷化氢 (PH₃) 氟化氢 (HF) 肼 (ASH₃) 环氧乙烷 (C₂H₄O) 硅烷 (SiH₄) 二氧化氯 (ClO₂) 光气 (CCL₂O) 乙硼烷 (B₂H₆) 甲醛 (HCHO) 等二十余种气体

颗粒物参数: (0.3—25 μm 六通道可选) 颗粒物质量浓度 (mg/m³)、粒子计数

风速、风量参数:

常规风速风量、管道风速、通风橱口风速、新风量、皮托管风速风量

温湿度参数:

温度、相对湿度、湿球温度、露点温度、比湿度、绝对湿度、特殊湿度、热电偶温度
压差、大气压参数

产品架构:

AdvancedSense 主机 (含格雷沃夫软件) + 探头 (内装各种可选传感器) 及其它外设.

检测参数:

1. 气体参数:

TVOC 及挥发性有机气体; 二氧化碳 CO₂ 二氧化硫 (SO₂) 臭氧 (O₃) 二氧化氮 (NO₂) 氧气 (O₂) 一氧化氮 (NO) 氨气 (NH₃) 一氧化碳 (CO) * (CL₂) 硫化氢 (H₂S) 氢气 (H₂) 氰化氢 (HCN) 氟 (F₂) 氯化氢 (HCl) 磷化氢 (PH₃) 氟化氢 (HF) 肼 (ASH₃) 环氧乙烷 (C₂H₄O) 硅烷 (SiH₄) 二氧化氯 (ClO₂) * (CCL₂O) 乙* (B₂H₆) 甲醛 (HCHO) 等二十余种气体

2. 颗粒物参数:

(0.3—25 μm 六通道可选) 颗粒物质量浓度 (mg/m³)、粒子计数

3、风速、风量参数:

常规热线风速风量、管道风速、通风橱口风速、新风量、皮托管风速风量

4. 温湿度参数:

温度、相对湿度、湿球温度、露点温度、比湿度 湿度、特殊湿度、热电偶温度

5. 压差、大气压参数。

