

# KANE9506 - 便携式烟气分析仪

## 产品介绍：

可同时测量多种气体和 3 个温度及压力，自动计算 12 个燃烧参数，可扩充测量 H<sub>2</sub>S、CO<sub>2</sub>（红外）、HC（红外）等多种气体。手操器采用大屏幕中文界面；采用 Android 系统的手机或平板电脑，通过无线操作仪器；传感器具有自动加热功能，当环境温度达到 0℃ 时，传感器自动加热以保证传感器的活性；加热采样探针及帕尔帖除水模块保证了高湿低硫工况下最大限度的防止冷凝水对 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 的影响；实时显示如气路压力、电池容量等运行关键参数。

## 产品特点：

可同时测量 O<sub>2</sub>、SO<sub>2</sub>、NO 等十几个烟气排放组分和参数

无线智能 APP - SCOPAIR 操作和分析

适用于环境污染源排放监测，环保工程验收，热工检测、科研教学等领

模块化设计

独立测量模块对传感器进行自动校准

测量模块可灵活配置易于升级

仪器自动进行交叉干扰修正，保证了高浓度 CO 与 SO<sub>2</sub> 并存情况下 CO、SO<sub>2</sub> 的准确测量

严密可靠的保护系统

水收集器、尘过滤器和传感器滤膜多层保护

自动空气清洗和自动停机保护功能有效保护了整个测量系统

自动排水器排除冷凝水

仪器封闭机箱内，通过无线终端控制运行，保证了恶劣工作环境中的正常工作

功能强大，适用多种监测工作要求

在现场不必移动主机，通过轻便的无线移动智能终端遥控主机完成所有功能

气体测量以 ppm 或 mg/m<sup>3</sup> 显示，可任意转换。NO<sub>x</sub>, mg/m<sup>3</sup> 显示可自动换算成以 NO<sub>2</sub> 浓度计

大容量存储功能，可现场存储测试结果，不仅可供操作人员日后查询也可下载到计算机，进行数据分析和报表打印

用户可选择仪器提供的多种国际标准燃料表，也可自行定义燃料值，用于计算燃烧效率

内置充电锂电池满充电一次，可连续工作 8 小时

## 技术参数：

测 量	项 目	分 辨 率	精 度	范 围
	O2	0.01%	绝对值-0.1%到+0.2%	0-25%
	CO (H2 补偿)	1ppm	≤读数±5%	0-10000ppm
	SO2	1ppm	≤读数±5%	0-5000ppm
	NO	1ppm	≤读数±5%	0-5000ppm
	NO2	1ppm	≤读数±5%	0-1000ppm
	烟气温度	0.1℃	1℃±读数的 0.3%	0-1800℃ >600℃用高温探针
	环境温度	0.1℃	±0.2℃	-50-50℃
	压差	1Pa	≤读数±0.5%	0-15000Pa
	CxHy (红外, 选件)	1ppm	≤读数±5%	0-10000ppm
	CO2 (红外, 选件)	0.1%	≤读数±5%	0-50%
	H2S (选件)	1ppm	≤读数±5%	0-1000ppm
自动计算	CO2	0.1%	±0.3%	0-燃料分析值
	NOX	1ppm	≤读数±5%	0-6000ppm
	净温度	0.1℃	1℃±读数的 0.3%	0-1800℃
	烟气流速	0.1m/s	±2.2%读数	0-45m/s
	效率	0.1%	≤读数±1%	0-100%
	过空系数	0.1%	≤读数±0.2%	0-2222.0%
	CO/CO2	0.0001	≤读数±0.01	0-0.9999
基本配置	主机	450mm×230mm×300mm		
	手操器	220mm× 55mm×120mm		
	标准探针	600℃ 350mm× 8mm PTFE 烟气导管		
	充电器、中/英文操作手册、总重量 7.0kg			
工作条件	储存温度： -20-50℃ 工作温度： -10-45℃ 防护等级： IP40			

钰铨华创环保为您诚信服务！

