

KANE950—手持式烟气分析仪



- 适用锅炉燃烧测试和污染排放监测
 - 手持式，全中文显示操作简单，便于现场使用
 - 可以测量 O₂、SO₂、NO、NO₂、CO、烟气温度、环境温度、烟道压力
 - 自动计算烟气流速、CO₂、NO_x、总效率、净效率、总损失、净损失、过剩空气系数
 - 内置双头强力抽气泵，可保证在高负压下正常工作，响应时间快
 - CO、SO₂、NO、NO₂ 传感器灵活组合，易于升级
 - 结果显示 百分浓度、ppm 与 mg/m³ 任意转换
 - 可分别设定不同气体组分的测量报警限
-
- 内部特殊气路设计最大限度地减少了测试中 SO₂、NO_x 的损失
 - 根据烟气状态自动进行传感器交叉干扰修正
 - 大屏幕显示，背光功能方便仪器在昏暗的条件下正常使用
 - 通过压力测量，直接显示烟气的流速
 - 开机后无需按任何键即可直接进入测试界面，简单方便
 - 交直流两用，满充电一次可连续工作 6 小时
 - 数据存储功能。
 - 红外遥控打印方式
 - 内置自动标定程序方便用户自行标定
 - 用户可自定义打印内容

KANE950—手持式烟气分析仪

英国 KANE 烟气分析仪

参 数	分 辨 率	精 度	范 围	说 明
烟道温度	0.01°C	0.01°C±0.3%读数	0-1200°C	>600°C用高温探针
环境温度	0.01°C	0.01°C±0.3%读数	-50°C ~ 50°C	
压力	1pa	±2.0% 读数	±15000pa	过量程±25000pa
气体测量				
O ₂	0.01%	±0.2% 读数	0-25%	除 O ₂ 外 (O ₂ 为必测项目), 用户可根据需要在 SO ₂ 、NO、NO ₂ 、CO 四种传感器中任选 1-3 个。测量范围也可选择, 但不可以同时选择两个浓度的同一传感器。
CO	1ppm	±5% 读数	0-10,000ppm	
NO (标准量程)	1ppm	±5% 读数	0-5000ppm	
NO (低量程)	1ppm		0-200ppm	
NO ₂	1 ppm	±5% 读数	0-1000ppm	
SO ₂ (标准量程) SO ₂ (低量程)	1ppm	±5% 读数	0-5000ppm 0-200ppm	
自动计算				
CO ₂	0.1%	±0.3% 读数	0-99.9%	
NO _x	1ppm	±5% 读数	0-6000ppm	
损失	0.1%	±1.0% 读数	0-99.9%	
燃烧效率	0.1%	±1.0% 读数	0-99.9%	
过剩空气系数	0.1%	±0.2%	0-2885.0%	
净温度	0.01°C	0.01°C±0.3% 读数	0-1200°C	
烟气流速	±0.1m/s	±2.2% 读数	2-45 m/s	根据烟道压力和温度计算
内置燃料表	煤, 轻油, 无烟煤, 天然气, 煤气, 重油, 焦炭等			
尺寸	220mm × 55mm × 120mm			
重量	1kg			
电源	交直流两用 220V 50Hz 或 DC12V			
内置充电电池	满充电后连续使用 6 小时			
标准配置	主机、350mm 长探针、尘水过滤器、充电器、便携包、操作手册			
选件	红外打印机, 1 米长探针 (内置特氟龙管)			