

煤气热值分析仪器

产品名称	煤气热值分析仪器
公司名称	西安云峰智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市沣东新城中兴深蓝科技产业园2号楼401室
联系电话	18165266178

产品详情

煤气热值分析仪采用 320*240 点阵液晶显示，仪器携带方便，操作简单。使用进口长寿命电化学、红外及热导传感器，结合新型单片机技术研发而成的便携煤气、生物燃气热值分析仪，同时测量 CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂、C_nH_m 等气体的体积浓度。并自动计算、显示热值，单位为大卡或千焦，高低热值可选择。内置抽气泵，开机自动空气校准零点。自动分析检测，软件自动修正被测组份之间的交叉干扰，受外界影响小，保证测量结果的准确性，多种测量模式可任意组合，一机多模式，满足客户现场对煤气测量的要求。可替代燃烧法分析仪、奥式气体分析仪、色谱仪等气体分析仪。广泛应用于高炉、转炉、焦炉、发生炉煤气，窑炉、电石炉尾气、生物燃气等气体热值的快速分析。

技术参数：

测量组份：CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂、C_nH_m（可根据要求定制，订货时必须说明）

测量范围：CO/CO₂/CH₄/H₂/（0-100%）；O₂:0-25%；C_nH_m：0-50% (量程可定制)

分辨率：0.01%/0.1%

测量精度：±2%F.S

热值精度：±2%

重复性：±1%F.S

稳定性：±1%F.S/7d

响应时间：T90 30S

预热时间：45min

样气流量：1000 ± 100mL/min

样气温度：0-50

环境温度：-5 ~ +50

环境湿度：90%RH

通讯模式：RS232 或 RS485（通讯协议: Modbus RTU）

充电电源：100 ~ 240VAC 50/60Hz 1A

待机时长：一次充电可使用 6-8 小时

外形尺寸：500 长 X220 宽 X400 高（mm）

仪器重量：约 8kg

测量原理：电化学传感器/红外线传感器/热导传感器第

测量介质：高炉、转炉、焦炉、发生炉煤气，窑炉、电石炉尾气、生物制气（如果含有 SO₂、NO_x、NH₃、H₂S 等气体订货时必须说明）

介质要求：无水、无油、无尘

仪器寿命：大于五年（正常使用）

传感器寿命：大于三年（正常使用）

精密抽气泵：内置进口采样泵