

在线式红外煤气分析仪

产品名称	在线式红外煤气分析仪
公司名称	武汉立天泓业自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区众博工业园1幢508室
联系电话	027-81626162 13397180332

产品详情

产品概述：DLT-9500M在线煤气分析仪是我公司研发的高精度在线气体中一氧化碳、二氧化碳、甲烷、氧气、氢气含量的检测分析仪器。该仪器中一氧化碳、二氧化碳，甲烷采用德国麦哈克红外传感器；氧气采用进口电化学传感器；氢气采用进口微流热导式气体传感器，结合单片机控制技术，具有测量精度高、使用操作简便的特点。

产品应用：广泛应用于电石炉、液化天然气、空分制氮、石油化工、冶金、电子电力等行业。

功能特点：

- 1、采用原装进口NDIR非分光红外传感器、热导和长寿命电化学气体分析技术。
- 2、一台仪器可同时测量燃气中多种气体的体积浓度，并计算燃气热值。
- 3、响应时间快，一分钟内可以完成整个测试过程。
- 4、全自动分析检测，相比奥式、色谱等气体分析而言，操作简单、无耗材。
- 5、携带方便，既适用于工业现场官道上直接取样测试，又适用于化验室气囊取样分析。
- 6、采用高性能嵌入式一体化触摸屏、可同时显示测量值、实时曲线、量程、状态、各项参数设置界面。
- 7、全中文可触摸菜单进行各项仪表参数的配置、标定、测试、历史记录、曲线可根据时间设定。
- 8、具备数据自动存储功能，存储容量可达连续3个月实时测量的数据、具备查询、删除、导出等功能。
- 9、具备4-20mA,RS-485数字输出接口和USB接口（后两者，二选一）。
- 10、内置进口采样气泵（可选）。

技术参数：测量指标：CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂的浓度、煤气热值（可以任意选择多种组分）测量方法：CO、CO₂、CH₄：红外 H₂：热导 O₂：电化算 N₂浓度和热值量
程：CO：0-50%，CO₂：0-15%，CH₄：0-5%，H₂：0-25%，O₂：0-2%
（量程可根据用户实际需求配置）分辨率：CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂：0.01%精度：CO、CO₂、CH₄、H₂：±1%FS，O₂：±2%FS

重复性误差：1% 气体流量：500ml/min ± 50ml/min 气体温度：-5 ~ 50 工作环境：环境温度：-5 ~ 50
相对湿度：0 ~ 90%RH 样气要求：无尘、无水、无油 响应时间：T₉₀ < 10s（NDIR）信号输出：4-20mA 模拟输出、USB接口（可选）工作电源：AC220V 50Hz

仪器重量：5.5Kg