

# 便携式天然气热值分析仪

产品名称	便携式天然气热值分析仪
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

仪器特点：

- 1、采用原装进口NDIR非分光红外气体分析技术。
- 2、一台仪器同时测量然气中的CH<sub>4</sub>、CNHM的体积浓度，可计算氮气浓度。
- 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，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个额实时测量的数据、具备查询、删除、导出等功能。
- 9、具备RS-485数字输出接口或USB接口（可选）。
- 10、内置进口采样气泵（可选）。
- 11、显示高、低位热值。

技术参数：

检测气体：CH<sub>4</sub>、C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>、N<sub>2</sub>的浓度，天然气热值

测量方法：CH<sub>4</sub>、C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>：红外，自动计算热值、显示N<sub>2</sub>浓度（可选）

量 程：CH<sub>4</sub>：0-100% C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>：0-5%

分辨率：CH<sub>4</sub>、C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>：0.01%

精 度：CH<sub>4</sub>、C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>： ± 1%FS

重复性误差：CH<sub>4</sub>、C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>： 1%

进口压力：0.1MPa 样气入口压力 0.6Mpa

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

输 出：串口RS232或4-20mA

电 源：12V锂电池供电或220V交流电（可选）

仪器重量：2.5Kg

样气要求：无尘、无水、无油

响应时间：T<sub>90</sub> < 10s（NDIR）