

LNG气质报告检测专用仪器 天然气分析仪 便携燃气色谱仪

产品名称	LNG气质报告检测专用仪器 天然气分析仪 便携燃气色谱仪
公司名称	上海烜晟科学仪器有限公司
价格	36800.00/台
规格参数	品牌:烜晟科仪 包装:独立木箱包装 产地:上海
公司地址	上海市嘉定工业园汇源路55号
联系电话	02167881108 15121127657

产品详情

LNG气质报告检测专用仪器 天然气分析仪 便携燃气色谱仪

到目前为止，分析燃气成分有效的办法是使用气相色谱法。气相色谱法是一种物理化学分离分析方法。分析燃气成分时，我们通过色谱仪的定量管把被测燃气样品送进气相色谱仪的进样口内，燃气样品中的各种组分，经过进样口后被载气送进色谱柱逐渐被分离，然后进入检测器，由检测器把通过色谱柱后，按一定顺序逐个流出的各组分的浓度信号转变为电信号，经过测量臂检测，形成按时间顺序排列的谱峰面积图，这些色谱图通过微机软件定性分析处理和定量计算后，就可以求得被分析燃气样品中各组分的百分含量。因此在气相色谱仪中，色谱柱和检测器是两个关键的组成部件，下

型号对比：	适用领域	检测组分	检测结果
仪器型号 GC-8850	LNG	氮气、甲烷、乙烷、丙烷	组分含量，高热值、低热值、密度、相对密度、华白数。

GC-9850

LNG、CNG、管道气

氮气、甲烷、乙烷、丙烷、
正丁烷、异丁烷

经济智能型 天然气分析仪 便携燃气色谱仪

箱体式设计便于携带 移动性 该仪器外观时尚，造型美观；8寸显示屏，显示内容丰富直观；体积小、重量轻、携带方便，即适用于LNG用户实验室检测分析，又适用于燃气公司携带仪器到多个用户点检测。

天然气分析主要用于天然气生产厂家，液厂检测设备。第三方权威检测标准依据，上海烜晟天然气分析仪检测执行标准统一 分析结果无误差，自己动进样这一款完全排除手动进样引起误差 实现分析结果重现性的精确精准

LNG气质报告检测专用仪器 天然气分析仪 便携燃气色谱仪产品描述：

GC-8850全自动燃气分析仪，是上海烜晟科学仪器有限公司出品的一款高性能仪器，主要用于LNG中掺液氮检测，甲烷、乙烷、丙烷含量检测，天然气热值、密度分析，并可根据密度计算出气化率。

天然气分析厂家上海烜晟kexueyiq有县公司 主打产品 天然气公司 燃气设备厂家
天然气汽化器用户 LNG运输厂家 必备产品

天然气掺混 分析 天然气热值分析 天然气气化率分析仪

天然气分析仪,燃气热值仪,LNG分析仪,LNG加气站分析仪该仪器操作非常简单，即使没接触过这种仪器的人员一学即会。取来燃气的取样袋插入仪器‘样品入’进样口，按“启动”仪器自动运行（自动进样，自动分析、自动采集信号，无需人工干涉）。10分钟自动计算出检测结果。

该机集分析柱、检测器、工作软件，电脑于一体。携带方便，既适用于工业现场管道在线检测，又适用于化实验室气囊取样分析；

一体式密封加热，散热比小，效率更高，节约能耗；

双通道热值工作软件，自动计算出被检测气组分含量、高热值、低热值、密度、相对密度、华白数、燃烧势等；

内置自动取样泵、电动进样阀，提高检测结果重复性；

可配鼠标、打印机；

参考标准:GB/T 10410-2008 《人工煤气和液化石油气常量组分气相色谱分析方法》 GB/T 12208-2008
《人工煤气组分与杂质含量测定方法》 GB/T

11062-1998《天然气发热量、密度、平均密度和沃泊指数的计算方法》SH/T
0230-92《液化石油气组成测定法（色谱法）》GB/T 13610-2003《天然气的组成分析气相色谱法》GB/T
12206-2006《城市燃气热值和相对密度测定方法》GB 10410.1-89《人工煤气组分气相色谱分析法》GB
10410.2-89《天然气常量组分气相色谱分析法》GB 10410.3-89《液化石油气组分气相色谱分析法》

品优势

带方便

便携式燃气分析仪 便携式自动燃气分析仪

该款仪器采用模块化设计，一键式启动，操作更简便，降低操

作人员技术要求，自动抽取样品，自动进样，自动采集数据，

自动计算结果。载气：高纯氢气（纯度 99.995%）

内置热值软件自动算出组分含量、高热值、低热值、密度、相对密度、华白数、燃烧势

TCD灵敏度S 3000mv.ml/mg(苯) 噪音 0.02mv

进气要求：无尘、无水、无油

内置进样阀：自动进样，自动复位（模块控制）

定性时间误差： 0.02min

检测误差0.1%