

# 全自动天然气组分分析仪 GC-8850型号

产品名称	全自动天然气组分分析仪 GC-8850型号
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 型号:GC-8850 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

全自动天然气组分分析仪 GC-8850型号

液化天然气LNG特点：

无毒/无色、无味、且无腐蚀性，约为同量气态天然气体积的1/625体积，同体积水的45%左右液化天然气的质量仅为。

液化天然气（LNG），天然气工艺过程净化脱水-脱烃-脱酸性气体-采用节流-膨胀-制冷的工艺使甲烷变成液体而形成的化天然气LNG。

是地球上干净的能源主要是LNG燃烧后对空气污染非常小。燃烧同时释放热量大，所以液化天然气是一种比较先进的能源。环保先进能源之可替代煤

### 基本参数

测量组分	CH4、CnHm、热值
测量原理	NDIR
测量范围	CH4：(0~100)%；CnHm：(0~10)%
精度	± 1%FS
分辨率	0.0001
重复性	0.5%
响应时间	T90 < 10s(NDIR)
佳流量	(0.7~1.2)L/min
进气压力	(2~50)kPa
样气要求	无尘、无水、无油
输出波动	CnHm/CH4: ± 0.5%FS

## 电气参数

LNG成份分析仪 天然气组分分析 CNG成份分析仪执行标准气相色谱法

天然气组分分析国家标准：

GB/T 11062-2014《天然气发热量、密度、平均密度和沃泊指数的计算方法》

GB/T 13610-2014《天然气的组成分析气相色谱法》

应用部门：

- 1、燃气具生产企业、厂商
- 2、燃气计量检测部门、节能监测部门
- 3、科研、环保和配气等行业
- 4、天然气公司、液化气厂、液化气站

便携式天然气分析仪。适用于所有的天然气用户。

LNG卡车司机反映加液后车辆老是熄火？我们带您来揭秘

加气站老板电话咨询问题：

LNG卡车司机反映加液后车辆老是熄火时什么原因照成的？

作为的天然你仪器厂家我们耐心的为加气站老板逐一分析原因

首先加液后车辆熄火的原因：

原因很简单，肯定不是因为近天气变凉照成的，初步判断是LNG中有其他气体掺混进去

是直接照成熄火的主要原因，正常的天然气的组分是甲烷甲烷的含量在%90左右是不可能造成熄火现象的

LNG的又一重要因数是天然气的热值：天然气的热值主要是天然气的组分决定的

1.天然气经过燃烧后就有了热量，而我们可以通过计算得到它的热值。天然气的主要成分就是甲烷，燃烧之后就能够生成水，并且发生了汽化反应，这种汽化反应就是从液态变成了气态。而汽化反应之后通过计算就能够产生热值，叫做全热值