

# LNG氮气掺混专业天然气分析仪

产品名称	LNG氮气掺混专业天然气分析仪
公司名称	上海烜晟科学仪器有限公司
价格	48600.00/台
规格参数	品牌:烜晟科仪 型号:GC-9850 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氮气掺混专业天然气分析仪

LNG氮气掺混专业天然气分析仪采用气相色谱分析 TCD检测系统检测 专用热值版工作软件系统

本款仪器现服役与华润燃气 中国石化等有实力的的燃气用户

随着煤改气政策全面实施，全国范围开展‘禁煤令’。燃煤锅炉逐步淘汰，燃气锅炉数量日益扩大，燃气价格随市场需求不断上涨。在利益的驱使下部分燃气商户为获得可观的经济利润，在LNG中加入液氮。据业内人士介绍，液氮这种物质原本只是用来调整LNG的固定热值，但由于利润驱使，逐渐变成了一些不法商户牟利的方法。我司针对这一现象为挽回LNG用户损失，研制出一款便携式燃气分析仪，可实现对各种燃气中氧、氮、甲烷、乙烷、二氧化碳、丙烷、丁烷等成份的一次进样全分析。利用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、燃烧势等自动生成报表的一种专用仪器。

LNG氮气掺混专业天然气分析仪（气相色谱法）特点：

液化天然气(Liquefied Natural Gas, 简称LNG)，主要成分是甲烷，少量的乙烷、丙烷。是世上zui干净的能源。无色、无味、无毒且无腐蚀性，其体积约为同量气态天然气体积的1/625，液化天然气的重量仅为同体积水的45%左右。液化天然气燃烧后对空气污染非常小，而且放出的热量大，所以液化天然气是一种比较先进的能源。随着煤改气政策全面实施，全国范围开展‘禁煤令’。燃煤锅炉逐步淘汰，燃气锅炉数量日益扩大，燃气价格随市场需求不断上涨。在利益的驱使下部分燃气商户为获得可观的经济利润，在LNG中加入液氮。据业内人士介绍，液氮这种物质原本只是用来调整LNG的固定热值，但由于利润驱

使，逐渐变成了一些不法商户牟利的方法。我司针对这一现象为挽回LNG用户损失，研制出一款便携式燃气分析仪，可实现对各种燃气中氧、氮、甲烷、乙烷、二氧化碳、丙烷、丁烷等成份的一次进样全分析。利用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、燃烧势等自动生成报表的一种专用仪器。

LNG中氮气检测（气相色谱法）特点：

该仪器采用全微机控制系统，独特的总线控制平台模块化扩展系统；12寸显示屏，可直接显示谱图及结果。

具有一键式送样检测，可现场随时随地操作使用；既适用于工业现场管道上直接取样测试，又适用于实验室气囊取样分析

断气、漏气保护系统，避免仪器因断气造成仪器损坏；完善的温度过热保护及铂电阻开路、短路报警功能，保证温度不失控；

内置进口采样泵，性能稳定可靠，单向阀设计，保证每次进样重复性高度一致；

自主研发全自动进样阀，全程序化运行，避免人工操作误差；并具有反吹及自动回位功能

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；

根据不同用户需求放在实验室可直接AC220V电源，放在车上也可DC12V或DC24V电源

LNG中氮气检测（气相色谱法）应用领域：

LNG CNG加气站、油田气、煤层气、矿井气、页岩气、燃气管道运输公司、燃气运输公司、燃气储备站、煤改气企业、LNG点供、燃气具生产企业、石油炼化、焦化厂、冶炼厂和供气站等众多行业。