



# NMHC-2 / 甲烷/非甲烷总烃在线气相色谱仪

METHANE / NON-METHANE HYDROCARBON-LINE GAS CHROMATOGRAPH

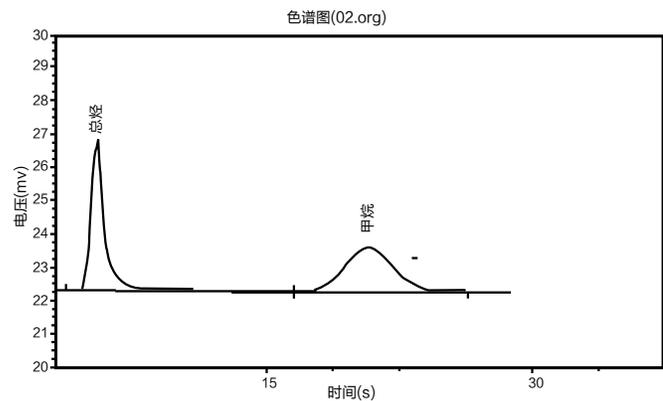


## 卓越的 分析技术

Excellent Analytical Techniques

NMHC-2 (非甲烷总烃检测仪) 是针对目前国内环保行业对空气质量检测的要求, 根据《HJ/T38-1999》标准, 在实验室非甲烷总烃色谱分析仪的基础上, 采用本公司油田录井、矿井气体在线分析的技术, 融合国内外同行业的先进经验, 自行开发的一款新产品。本产品在具备各种性能指标要求的前提下, 针对用户的具体要求, 做到实用性最强, 性价比最高。

典型谱图



滕州鲁南分析仪器有限公司  
TENGZHOU LUNAN ANALYSIS INSTRUMENT CO.,LTD.

地址: 山东省滕州市东沙河工业园区  
电话: 0632-5819116  
传真: 0632-5817116  
邮箱: lunanyq@163.com  
网址: www.tzlnyq.com





### 高灵敏度检测器

- 采用高灵敏度FID检测器；
- 仪器具有开机自检，断电保护，自动重启，自动点火、自动校正等各种功能，确保整套仪器的高灵敏度，高稳定性，高重复性。



### 先进的模块化设计

- 独特的色谱柱切换和组合技术；
- 先进的模块化设计，仪器电路实现高度集成化，运行稳定性极高。

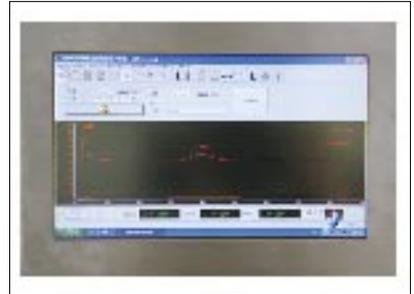
### 先进的流路设计

- 全自动十通阀在线实时进样，可接入各种方式的样品采集；
- 专用色谱柱，分析速度快，25S内即可完成样品分析。



### 专业化的数据处理

- 在实现全反控功能的基础上，实时显示各种谱图数据；
- 数据处理系统可与各种中控系统的数据传输模块对接，确保做到实时采集，远程控制，实时传输，实时输出结果。



## 技术性能 Technical Performance

- 监测能力 甲烷 非甲烷总烃
- 量程 甲烷(0.1-10000)ppm(v/v) 非甲烷总烃(0.04-10000)ppm(v/v)
- 检测器 高灵敏度氢火焰离子化检测器(FID)
- 检出限  $\leq 0.1$ ppm(甲烷)(v/v)  $\leq 0.04$ ppm(v/v)(非甲烷总烃)
- 重复性 RSD $\leq 2\%$
- 分析周期  $\leq 40$ S
- 功率电源  $< 300$ w, 220V AC/50HZ
- 工作环境 温度(5-50) $^{\circ}$ C 湿度(10%-90%)RH
- 输出 4-20mA RS232/RS485 以太网