

符合国家标准GB/T 11060.3：用乙酸铅反应速率双光路检测法测定硫化氢含量

符合美国ASTM D 4084-2005标准：气体燃料中硫化氢分析的标准试验方法(乙酸铅反应速率法)



实验室专用设备

## 天然气中硫化氢含量测试分析 Lab-HS硫化氢分析仪

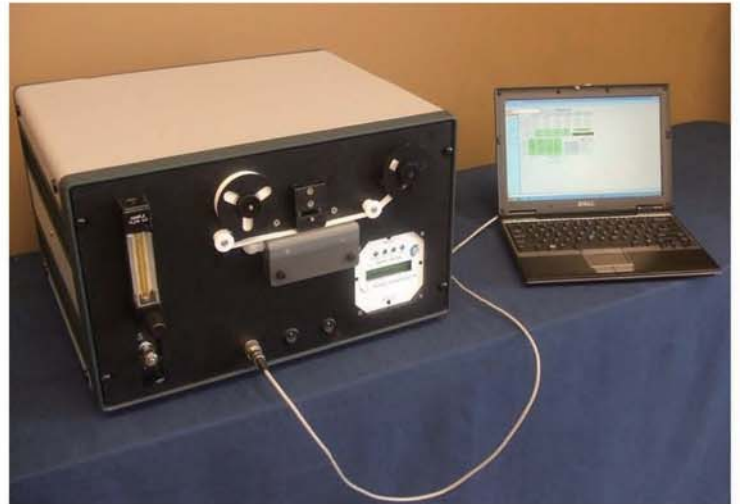
由加拿大Event公司最新设计的Lab-HS硫化氢分析仪采用纸带原理，能够在实验室测定H<sub>2</sub>S浓度中提供线性及无干扰输出。适用于天然气中硫化氢、硫化物、总硫（可选）的测定和液化天然气中的总硫测定。

### 应用：

天然气中H<sub>2</sub>S浓度测定  
燃气和石油液化过程中的总硫测定

### 特点：

- 测量范围：0到20ppm（其他量程可定制）
- 最多显示5次测量值
- 内置数据记录（8000组）
- 精度1.5%，重复性1%
- 可选配总硫转换装置
- 可选配液体喷射系统将H<sub>2</sub>S从烃类液体中分离出来
- 使用醋酸铅纸带检测，不受其他气体干扰
- 基于Windows操作系统的软件
- 两年质保期



Lab-HS硫化氢分析仪

### 价值：

- Lab-HS硫化氢分析仪是专为测定天然气，液化天然气及其他过程气体而设计的一款高精度实验分析仪器。方便操作，输出结果精确快速。
- 双显示功能能够让使用者方便地看到PPM和其他显示输出
- LAB-HS的设计能做到长期的连续运作且长达两年的质保期。



立特电子科技有限公司

LEAD ELECTRONICS SCIENCE & TECHNOLOGY INC.

地址：浙江省嘉兴市城东路1137号

网址：www.zjlead.net

邮箱：office@jxlead.com

电话：0573-83911600 0573-82079566

传真：0573-82079055



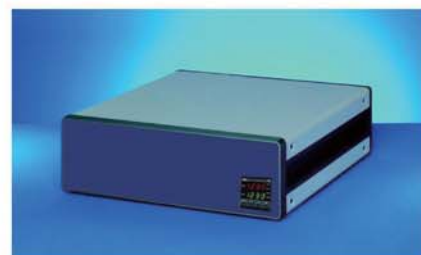
# 实验室专用设备

## 天然气中硫化氢含量测试分析

### Lab-HS硫化氢分析仪

#### 技术参数

电源	120VAC ( 可选配220/240VAC )
电气等级	一般区域等级
环境温度	0到50℃
进气压力	15psig
气体流速	100cc/min
测量范围	0到20ppm, 其他范围可定制
响应时间	视使用场合不同而定
精度	满量程的1.5%
输入	24位A/D 以微处理器为基础的传感器模块
显示	2x16LCD显示, 带背光, 滚动的菜单
软件	基于Windows系统的标准软件
尺寸	11"Hx18.6"Wx15.5"D
重量	25磅



总硫转换装置



喷射驱动



专用醋酸铅纸带

#### 可选配置

总硫：总硫反应炉可以将所有硫化物换成H<sub>2</sub>S，从而测量总硫含量。

喷射器：由微处理器控制的喷射器当结合总硫转化炉时可以测量碳氢化合物液体中的总硫含量。