

# LC-8A 型电脑高速碳硫分析仪

## 一、应用领域

适用于钢铁、冶金、铸造、机械、化工、矿业、建筑、环保等行业和高等院校、科研院所及质量监督部门对钢铁及其合金等材料中的碳硫两种元素进行定量分析测定



## 二、主要功能特点

- 1、一体化结构设计，减少管道和电缆的传输，测试结果稳定，故障率低
- 2、气体容量法液体吸收全自动定碳、碘量法全自动定硫，国际品牌精密传感器检测数据，性能稳定可靠
- 3、测碳采用本公司独创的自动零位识别技术，测碳灵敏度和精度大大提高
- 4、测硫采用本公司独创的脉冲式微滴定技术，测试分辨率高，结果精密准确
- 5、品牌电脑控制、采集、处理、保存和输出检测数据，19#液晶显示操作界面，台式打印机打印日期、炉号、测试结果等数据报告，并可根据各单位实际需要设置检测报告格式
- 6、计算机联机控制整个工作过程，电子天平精确称样，提高检测精度，具有不定量称样功能，方便快捷

## 三、主要技术参数

- 1、测量范围：碳 C：0.010%~6.000% 硫 S：0.003%~2.000%  
(改变测试条件，测量范围可相应扩大)
- 2、测量时间：约 45 秒 (不含取样、称样时间)
- 3、测量精度：符合 GB/T223.69-2008；GB/T223.68-1997
- 4、电源电压：220V±10% 50Hz
- 5、动力气体：氧气，压力 0.02-0.04MPa

## 四、仪器的组成

- 1、LC-8A 型电脑高速碳硫分析仪 1 台
- 2、LC-DL1 型电弧燃烧炉 1 台
- 3、电子天平 1 台
- 4、计算机主机 1 台
- 5、19 吋液晶显示器 1 台
- 6、台式喷墨打印机 1 台
- 7、分析软件 1 套
- 8、YQY-6 氧气减压器，硅钼粉，锡粒等仪器配件 1 套

我公司负责免费现场安装调试仪器，培训仪器操作人员，协助筹建化验室，提供化学分析方法和工艺等全面的技术支持，仪器保修期壹年，终身维修服务，欢迎来电咨询。