

# LC-8 型电脑多元素联测分析仪

## 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金属和非金属材料中的**多种元素**进行定量分析测定



## 二、主要功能特点

- 1、一套仪器可快速检测钢铁、有色金属等材料中的所有常规元素碳、硫、锰、磷、硅、铬、镍、钼、钒、钛、铝、铜、铁、锡、锌、铅、稀土、镁、钴、镉、铋、锑等含量
- 2、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，台式打印机打印测试报告，用户可按需要设置检测报告参数
- 3、仪器的零位、满度由软件识别，控制自动跟踪，无需调整
- 4、万分之一电子天平精确称样，提高检测精度，具有联机不定量称样功能，方便快捷
- 5、测试功能齐全，具备检测 108 个以上测试通道空间，可储存 n 条测试曲线

## 三、主要技术参数

- 1、分析方法：气体容量法，碘量法，光度法
- 2、测量范围：(因仪器可检测的元素较多，现以钢铁中 C、S、Mn、P、Si、Cr、Ni 等常见元素为例) C : 0.010 ~ 6.000% , S : 0.0030 ~ 2.000% , Mn : 0.010 ~ 20.500% , P : 0.0005 ~ 1.0000% , Si : 0.010 ~ 18.000% , Cr : 0.010 ~ 38.000% , Ni : 0.010 ~ 48.000% , Mo : 0.010 ~ 7.00% ,  $\Sigma$  RE : 0.0100 ~ 0.500% , Mg : 0.0100 ~ 0.800% , Cu : 0.010 ~ 8.000% , Ti : 0.010 ~ 5.000%(改变测试条件，范围可相应扩大)
- 3、测量精度：符合 GB/T223.69-2008 ; GB/T223.68-1997 ; GB223.3 ~ 5 ~ 1988 等国家标准
- 4、电子天平：称量范围 0-100g ; 读数精度 0.1mg (万分之一)
- 5、计算机：台式主流品牌机型 (可根据客户要求配置)
- 6、电源电压：220V $\pm$ 10% 50Hz

## 四、仪器的组成

- 1、LC-8 型电脑高速碳硫分析仪 1 台
- 2、LC-DL1 型电弧燃烧炉 1 台
- 3、LC-8 型电脑多元素分析仪 1 台
- 4、FA1004 电子天平 1 台
- 5、计算机主机 1 台
- 6、19 吋液晶显示器 1 台
- 7、台式喷墨打印机 1 台
- 8、分析软件 1 套
- 9、氧气减压器，自动加液器等仪器配件 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。