

# LC-CS5A 型高速碳硫分析仪

## 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、经典分体式结构设计，控制和分析自成一体，方便操作维护
- 2、气体容量法**全自动定碳**，碘量法**全自动定硫**
- 3、工作过程全自动操作，彻底消除了人为误差，测量准确
- 4、新型抗干扰单片机控制电路，彻底消除引弧干扰，性能稳定可靠
- 5、钢铁高低碳显示方式设置方便，直读含量，无需系数换算
- 6、进口精密传感器检测数据，线性好，测试结果稳定可靠
- 7、测量结果数显直读，避免读数误差，**自动打印**测试报告，便于保存查阅



## 三、主要技术参数

- 1、测量范围：碳：0.010%~6.000% 硫：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 国家标准
- 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-DL1 型电弧燃烧炉 1 台
- 2、LC-CS5A 型高速碳硫分析仪分析箱 1 台
- 3、LC-CS5A 型高速碳硫分析仪程控箱 1 台
- 4、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。