

# LC-CS6D 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、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**
- 3、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，操作简单方便
- 4、按键设定钢、铁高低碳多种方式，自动保存，避免开关切换造成的接触不良现象
- 5、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
- 6、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
- 7、进口精密传感器检测数据，测量结果数显直读，微型打印机自动打印测试报告
- 8、可以按照用户要求扩展电子天平联机不定量称样功能接口，方便用户使用



## 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-CS6D 型高速碳硫分析仪 1 台
- 3、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。