

## LC-BS3C 型智能元素分析仪

### 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多种元素进行定量分析测定



### 二、主要功能特点

- 1、用于分析钢铁及其合金材料中的锰、磷、硅、铬、镍、钼、钒、钛、铝、铜、稀土、镁等元素含量
- 2、采用“智能动态数据捕捉”和“标准曲线的非线性回归”技术，具有断电数据保护、自诊断功能
- 3、最新单片微机控制及数据处理，可储存 15 条可修正标样曲线，分析范围更广
- 4、零点、满度自动检测，自动调整，无需人工反复校正，测试结果数显直读，自动打印结果及日期和炉号
- 5、轻触 32 键音响提示，实现功能一键操作，减少组合键操作，简单易学
- 6、采用冷光源技术，数据稳定无热漂移，消耗功率极低，解决了热光源易损坏需频繁更换的弊端
- 7、机外溶样，操作简单灵活，无管道，电磁阀腐蚀老化问题，延长了仪器使用寿命
- 8、变更比色皿，改变称样量及合理利用曲线，可扩大测量元素的品种及含量范围
- 9、特别适合于生铸铁、球铁、合金铸铁、碳素钢、低中高合金钢等材料中的多元素分析

### 三、主要技术参数

- 1、分析方法：光电比色分析法
- 2、量程范围：吸光度值 0~1.999A 浓度值 0~99.99%
- 3、测量精度：符合 GB223.3~5 - 88 标准
- 4、电源电压：220V±10% 50Hz

### 四、仪器的组成

- 1、LC-BS3C 型智能元素分析仪 1 台
- 2、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。