

# LC-BS3D 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、有色金属及其合金、矿物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，有色金属及其合金（铝合金、铜合金、镁合金、锌合金等）、矿物等材料中的锰、磷、硅、铬、镍、钼、钒、钛、铝、铜、铁、锡、锌、铅、稀土、镁、钴、镉、铋、锑等元素含量
- 2、采用“智能动态数据捕捉”和“标准曲线非线性回归”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、特别适用于**有色金属及其合金、矿物**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-BS3D 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。