

# 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、最新单片微机控制及数据处理，可储存 15 条标样曲线，分析范围更广
- 3、仪器的零点、满度自动跟踪，无需精确调整，具有断电数据保护，自诊断功能
- 4、轻触 32 键音响提示，减少组合操作，可靠性高，操作简单
- 5、采用冷光源技术，数据稳定无热漂移，测试结果数显直读，自动打印结果及日期和炉号
- 6、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
- 7、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
- 8、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 等国家标准
- 4、电源电压：220V $\pm$ 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 10 套
- 3、仪器标准配件 1 套



南京联创分析仪器制造有限公司

---

地址：南京市高淳北岭路 200 号  
电话：025-57319096  
网址：<http://www.lcfxyq.com>  
联系人：徐飏 13912915678

邮编：211300  
传真：025-57889786  
邮箱：[lcylq@lcfxyq.com](mailto:lcylq@lcfxyq.com)