

# 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、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、特别适用于生铸铁、球铁、碳钢、合金钢、合金铸铁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 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：[lcyq@lcfxyq.com](mailto:lcyq@lcfxyq.com)