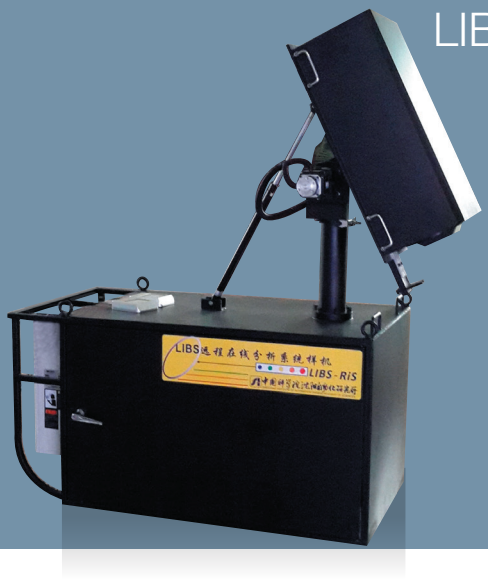
LIBS元素成分非接触式快速分析仪

LIBS On-line Composition Analyzer

LIBS-RiS



主要技术与性能指标

- 测量距离：1.5—5 m
- 检出限：最低可达几十 ppm
- 测量时间：＜10 s
- 测量精度：＜5%
- 可探测元素：元素周期表中大多数元素

主要应用

冶金、石油化工、煤炭、矿石、环保、考古等行业

代表性应用成果

在中国科学院金属研究所镁合金熔炼车间、抚顺新钢铁有限公司、天津立中合金有限公司、贵阳电解铝厂、山东东营鲁方铜业有限公司、辽宁忠旺集团有限公司等进行了示范应用

主要用户单位	抚顺新钢铁有限公司、天津立中合金有限公司、贵阳电解铝厂及辽宁忠旺集团有限公司等
研制单位	中国科学院沈阳自动化研究所
联系方式	郭美亭　18809838825　guomeiting@sia.cn 辛　勇　13654955959　xinyong@sia.cn