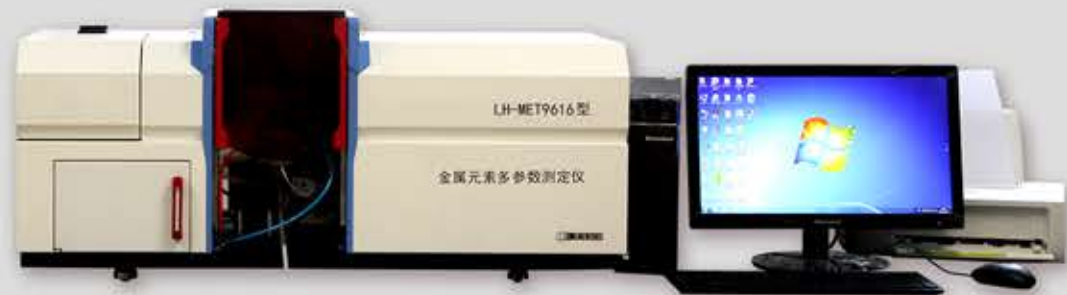


LH-MET9616系列金属元素多参数测定仪是在我公司三十多年光谱类仪器研发和应用经验的基础上，联同国内外专家合作研发。该款仪器可通过标准曲线法快速检测液体、固体物质内多种介质中的金属元素，适合于食品、药品、饮用水、化工、工业污水等领域的金属元素的测定。



测定30多种金属元素

专业解决方案  
更易上手

一对一培训

功能特点

- 测定项目：准确测定银、铝、金、钡、铍、镉、钴、铬、铜、铁、钨、钾、锂等30余种金属元素，可根据需求自行定制所测元素；
- 解决方案：独家提供完备的检测解决方案，各项指标检测步骤轻松、快速掌握；
- 检测可靠：所有检测方法经实验大数据验证，确保检测通用可靠，用户还可根据实际检测情况自行定制检测方法；
- 精确度高：检测结果符合国标和计量检测标准，准确度高，达到微克级；
- 操作简便：检测方法、操作系统自动切换，高低量程测定金属元素，根据需求任意选择；
- 输出结果：参数打印、数值打印、图形打印等多种结果输出；可导出至Word、Excel等文档，方便结果记录与分析；
- 自动计算：重复测量次数1-99次可调，可自动计算标准偏差和相对标准偏差；
- 方法可选：测量方法可采用标准曲线法、标准加入法和吸光度法；
- 简化操作：通过取样体积与重量自动计算未知样品的浓度；
- 售后无忧：一对一现场培训，专业售后服务团队，确保仪器的使用无后顾之忧。

技术参数

型号	LH-MET9616
名称	金属元素多参数测定仪
波长范围	190-900nm
波长设定	自动寻峰扫描；
光谱带宽	0.2nm、0.4nm、1nm、2nm（可选）
带宽偏差	±0.02nm
波长示值误差	±0.5nm
波长重复性	≤0.3nm
线性误差	≤10%（Cu）
重复性	≤1.5%（Cu）
功率	2500W
电压	220V市政电压

检测范围与检出限

序号	检测指标	线性范围	检出限
1	银	0.05-2mg/L	0.025 mg/L
2	金	0.1-10mg/L	0.014mg/L
3	钡	10-400mg/L	1mg/L
4	铍	0.5-15mg/L	0.017 mg/L
5	钙	0.2-15mg/L	0.015mg/L
6	镉	0.05-1mg/L	0.01mg/L
7	钴	0.1-4 mg/L	0.03 mg/L
8	铬	0.25-5mg/L	0.05mg/L
9	铯	0.05-8mg/L	0.017 mg/L
10	铜	0.02-2.5mg/L	0.025 mg/L
11	铁	0.05-2.5mg/L	0.02mg/L
12	钨	0.05-20mg/L	0.034mg/L
13	钾	0.01-0.4mg/L	0.002mg/L
14	锂	0.02-5mg/L	0.005mg/L
15	镁	0.01-0.4mg/L	0.005mg/L
16	锰	0.025-1.2mg/L	0.01mg/L
17	钠	0.01-0.5mg/L	0.005mg/L
18	镍	0.2-3mg/L	0.05mg/L
19	铅	0.2-20mg/L	0.2mg/L
20	钨	0.1-10mg/L	0.02mg/L
21	铂	2-50mg/L	0.5mg/L
22	铷	0.05-6mg/L	0.01mg/L
23	铊	0.5-15mg/L	0.024mg/L
24	铋	1-40mg/L	0.096mg/L
25	锡	10-400mg/L	1.57mg/L
26	锶	0.1-10mg/L	0.011mg/L
27	铊	0.5-20mg/L	0.034mg/L
28	锌	0.05-0.7mg/L	0.025mg/L
29	镉	2.5-2.5ug/L	1.67ug/L