

BOHUI 博晖创新

博晖创新微量元素检测系统

BH MS-ICP1000/2000
电感耦合等离子体质谱仪



注册证编号：京械注准20252220103



北京博晖创新生物技术集团股份有限公司
地址：北京市昌平区生命园路9号院
电话：010-88850168
<http://www.bohui-tech.com>
股票代码：300318

产品概述

ICP-MS微量元素检测系统

博晖创新基于电感耦合等离子体质谱（ICP-MS）技术，推出新一代微量元素检测系统，专为临床诊断、科研分析及健康管理设计。系统具备高灵敏度、高通量、多元素同步检测能力，满足从常规筛查到精准诊疗的多样化需求。

此外，仪器采用先进的工艺和技术，易于使用，软件直观，是科研、环境、制药、食品安全、农业和临床实验室的理想选择。

01 临床诊断 CLINICAL DIAGNOSIS



02 科研分析 CLINICAL DIAGNOSIS



03 健康管理 CLINICAL DIAGNOSIS



应用场景 APPLICATION SCENARIO

核心优势 CORE ADVANTAGES

1. 高灵敏度与精准性

检测限低至ppt级：
精准捕捉痕量元素，
满足临床对微量元素的
精准检测需求。

多元素同步检测：
单次检测可覆盖70+
种元素（Li-U），提
升检测效率。

专利技术：
配备了独特的90°离
子光学偏转系统，可
降低中性粒子的干
扰，防止中性粒子进
入检测器，从而提高
信噪比。

2. 全自动化操作

配备全自动前处理进
样系统

智能化工作流程：
从样本处理到结果分
析全程自动化，减少
人为误差。

高效样本处理：
单个样本全元素检测
时间<90秒，日均检
测量高达300+样本。

3. 灵活适配多种样本

支持多样本类型：
全血、血清、尿液
等，满足不同临床
场景需求。

联用技术扩展：
可与HPLC、UHPLC
联用，实现元素形
态分析。

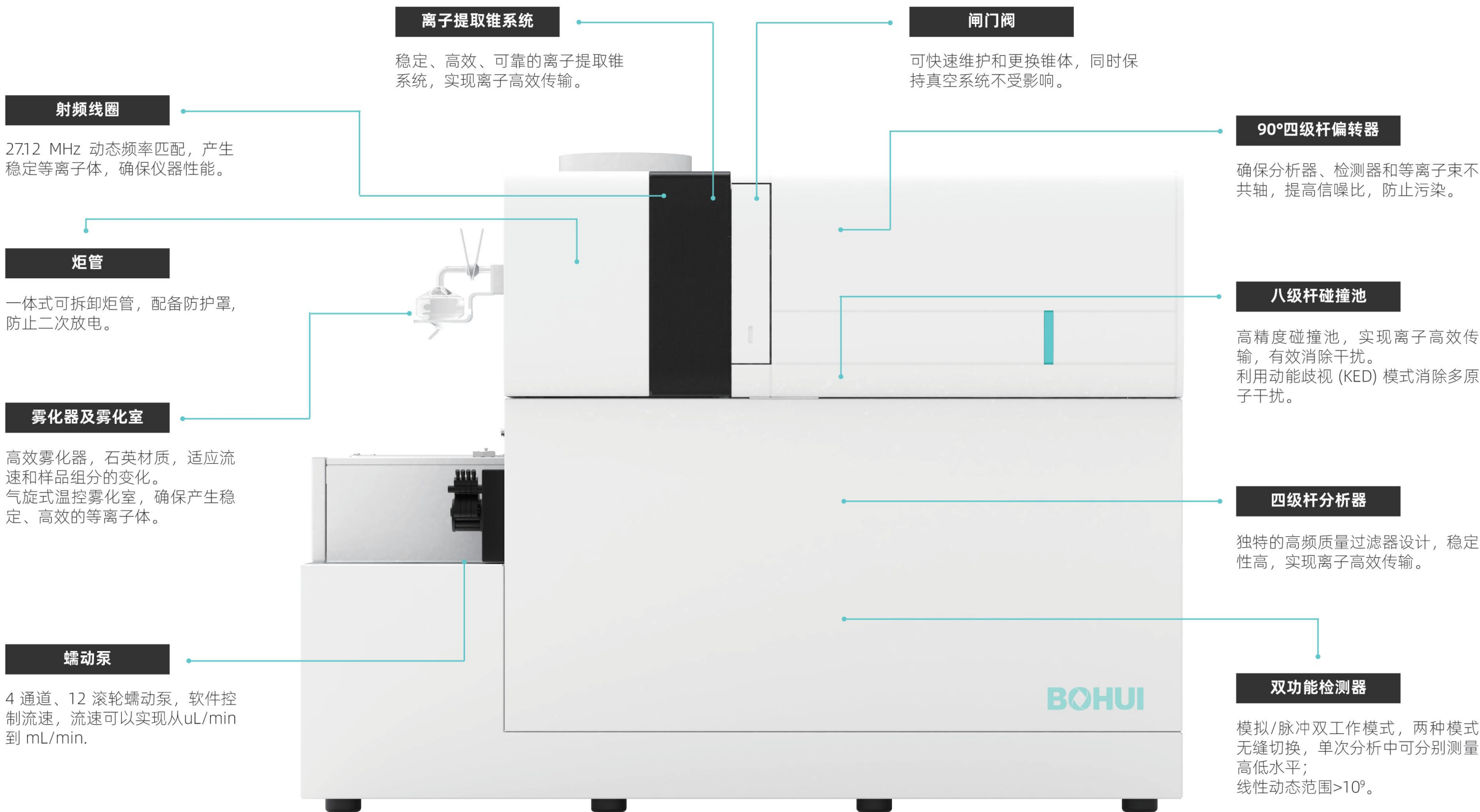
4. 临床价值突出

国家863计划成果：
基于国家级科研项
目，技术领先。

多科室适用：
儿科、妇产科、内分
泌科、皮肤科等，提
供个性化诊疗方案。

可靠、灵活、高性能

值得信赖的元素分析专家





检测解决方案

TESTING SOLUTIONS



检测试剂方案	样本类型	临床意义
全血/血清8元素检测	全血、血清	满足临床主要有益元素和有害元素检测需求，适用于常规筛查
全血/尿液10元素检测	全血、尿液	覆盖更广元素范围，适用于深度健康评估
血清碘元素检测	尿液、血清	专为妇产科、甲状腺-内分泌科室设计，辅助诊断甲状腺疾病及孕期健康管理
血清锂元素检测	血清	满足精神类医院及科室需求，用于精神疾病治疗监测
全血/尿液21元素检测	全血、尿液	全面覆盖临床多元素需求，适用于精准诊疗及科研分析



临床应用场景

CLINICAL SCENARIOS

科室	适用对象	临床意义
儿科/儿保科	儿童、青少年	辅助诊断微量元素缺乏导致的智力发育迟缓、贫血、肥胖、哮喘、多动症等
妇产科	孕产妇、哺乳期女性	监测孕期微量元素水平，预防胎儿发育异常及妊娠期并发症
内分泌科	甲状腺疾病患者	辅助诊断甲亢、甲减等甲状腺疾病，优化治疗方案
皮肤科	皮肤病患者	辅助诊断微量元素异常导致的皮肤病，如银屑病、痤疮、脱发等
体检科	亚健康人群、所有追求健康的体检人群	全面营养代谢评估，预防疾病于未然
精神科	精神疾病患者	监测锂元素水平，优化精神疾病治疗方案
职业病科	职业病患者、中毒患者	辅助诊断重金属中毒（如铅、汞、砷等），提供精准治疗依据