

中国分析测试协会(CAIA)仪器评议办公室

CSTM 合格评定 仪器使役性能专业委员会

2025 年 CAIA 仪器评议

CSTM 合格评价 仪器使役性能评价计划公告

各仪器/设备厂商：

为贯彻落实《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》和《质量强国建设纲要》，加快推进制造强国、质量强国建设，推进全产业链补链、强链。国家认证认可监督管理委员会于 2023 年 4 月 6 日下发认秘函[2023]17 号《关于委托开展重点行业基础用材合格评定技术试点应用的函》委托中关村材料试验技术联盟（CSTM）开展重点行业基础用材合格评定技术试点工作。中国分析测试协会（CAIA）仪器评议办公室及 CSTM 合格评定 仪器使役性能专业委员会秘书处将组织开展 2025 年 CAIA 仪器评议/CSTM 合格评定 仪器使役性能评价活动。具体仪器使役性能试验比对验证项目公告如下：

一、项目计划

序号	项目编号	项目名称
1	CSTM(YQBD)-C001	火花放电原子发射光谱仪使役性能评价
2	CSTM(YQBD)-C002	红外吸收法碳硫分析仪使役性能评价
3	CSTM(YQBD)-C003	氧氮分析仪使役性能评价
4	CSTM(YQBD)-C004-1	中阶梯光栅电感耦合等离子体原子发射光谱仪使役性能评价
5	CSTM(YQBD)-C004-2	扫描型电感耦合等离子体原子发射光谱仪使役性能评价
6	CSTM(YQBD)-C005	电感耦合等离子体质谱分析仪使役性能评价
7	CSTM(YQBD)-C006-1	波长色散 X 射线荧光光谱仪使役性能评价
8	CSTM(YQBD)-C006-2	能量色散 X 射线荧光光谱仪使役性能评价
9	CSTM(YQBD)-C007	气相色谱仪使役性能评价
10	CSTM(YQBD)-C008	高效液相色谱仪使役性能评价
11	CSTM(YQBD)-C009	离子色谱仪使役性能评价
12	CSTM(YQBD)-C010	高分辨质谱仪使役性能评价

序号	项目编号	项目名称
13	CSTM(YQBD)-C011	气相色谱质谱联用仪（GC-MS）使役性能评价
14	CSTM(YQBD)-C012	傅里叶变换红外光谱仪使役性能评价
15	CSTM(YQBD)-C013	液相色谱-三重四级杆质谱联用仪（LC-MS-MS）使役性能评价
16	CSTM(YQBD)-C014	基质辅助激光解吸电离质谱仪（MALDI-MS）使役性能评价
17	CSTM(YQBD)-C015	量热仪使役性能评价
18	CSTM(YQBD)-P001	金相显微镜使役性能评价
19	CSTM(YQBD)-P002	扫描电子显微镜使役性能评价
20	CSTM(YQBD)-P003	粒度仪使役性能评价
21	CSTM(YQBD)-M001-1	电子式拉伸试验机使役性能评价
22	CSTM(YQBD)-M002	冲击试验机使役性能评价
23	CSTM(YQBD)-M003-3	维氏硬度计使役性能评价
24	CSTM(YQBD)-N001-1	无缝钢管自动超声检测设备使役性能评价
25	CSTM(YQBD)-N002-1	金属管棒材自动涡流检测设备使役性能评价
26	CSTM(YQBD)-N003	工业 CT 使役性能评价

二、参评仪器

根据各评价项目组（以下简称“项目组”）试验比对方案，项目组将采取以下两种方式之一选择参评仪器：

- 1） 由生产厂商或授权代理商自愿推荐报名；
- 2） 由项目组在相关仪器品牌市场客户群体中抽取。

三、现场试验

秘书处将安排专业人员，前往各参评仪器试验地点，进行仪器使役性能评价现场见证试验。

四、结果评价

2025 年 CAIA 仪器评议/CSTM 仪器使役性能评价结果将依据项目评价方案规定的相关试验方法标准和仪器使役性能评价标准进行。

五、结果发布

2025 年 CAIA 仪器评议/CSTM 仪器使役性能评价结果将于项目结束后陆续发

布，并向仪器厂商颁发《CSTM 合格评定 仪器使役性能评价证书》并反馈评价结果。同时，将在 CSTM 合格评定采信平台、中国分析测试协会（CAIA）官网仪器评议专栏、中国工程科技知识中心试验技术分中心平台公布结果。

六、报名截止日期

请各仪器厂家于 2025 年 12 月 30 日前，提交报名表（见附件 1）至电子邮箱。

七、联络方式

联系人：高文工 18612997891、杜思瑶 15647256810

联系电话：010-61196928，010-61196628

电子邮箱：instrument@cstm.com.cn

中国分析测试协会仪器评议办公室
CSTM 合格评定 仪器使役性能专业委员会

2025 年 9 月 10 日



附件 1：2025 年 CAIA 仪器评议/CSTM 仪器使役性能评价报名表

厂商名称	(加盖公章)		
项目编号及名称	请勾选 <input checked="" type="checkbox"/> 需要报名参加的评价项目		仪器型号
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C001 火花放电原子发射光谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C002 红外吸收法碳硫分析仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C003 氧氮分析仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C004-1 中阶梯光栅电感耦合等离子体原子发射光谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C004-2 扫描型电感耦合等离子体原子发射光谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C005 电感耦合等离子体质谱分析仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C006-1 波长色散 X 射线荧光光谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C006-2 能量色散 X 射线荧光光谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C007 气相色谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C008 高效液相色谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C009 离子色谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C010 高分辨质谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C011 气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) 使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C012 傅里叶变换红外光谱仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C013 液相色谱-三重四级杆质谱联用仪 (LC-MS-MS) 使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C014 基质辅助激光解吸电离质谱仪 (MALDI-MS) 使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-C015 量热仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-P001 金相显微镜使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-P002 扫描电子显微镜使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-P003 粒度仪使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-M001-1 电子式拉伸试验机使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-M002 冲击试验机使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-M003-3 维氏硬度计使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-N001-1 无缝钢管自动超声检测设备使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-N002-1 金属管棒材自动涡流检测设备使役性能评价			
<input type="checkbox"/> CSTM(YQBD)-N003 工业 CT 使役性能评价			
试验地点			
联系人		手机	
电子邮箱		联系电话	

注：1）同一项目可申请多款型号仪器参加试验比对验证，需在仪器型号栏中注明型号；

2）根据需要，可申请仪器标称指标符合性验证评价（一对一评价）。