

[首页](#)[机构概况](#)[新闻聚焦](#)[互联网+服务](#)[政务信息](#)[互动交流](#)[热点专题](#)

当前位置-首页-政务信息-通知-2021

认监委秘书处关于组织开展水质和电子电器国际检验检测机构能力验证活动的通知

信息来源：国家认监委 发布时间：2021-08-04

中国科学院生态环境研究中心，中国家用电器研究院，威凯检测技术有限公司，各有关检验检测机构：

为贯彻落实《共同推动认证认可服务“一带一路”建设的愿景与行动》部署要求，充分发挥认可和检验检测对“一带一路”建设的支撑作用，经研究，认监委决定在水质和电子电器检验检测领域组织开展国际能力验证活动，组织国内相关检验检测机构并邀请“一带一路”沿线国家检验检测机构参与，推动检验检测数据、结果的采信和互认，为后续双边多边合作、业务交流和技术能力提升奠定基础。现将有关事项通知如下：

一、能力验证项目和参加要求

本次能力验证活动，委托中国科学院生态环境研究中心承担“水中铁和氟化物的检测”项目实施，委托中国家用电器研究院承担“窗式空调器制冷量试验”项目实施，委托威凯检测技术有限公司承担“分体式空调能效测试（T3气候）”项目实施。

具备相关检测项目技术能力的国家产品质检中心应积极报名参加相关能力验证项目，因故不能参加的，请向项目承担单位提交书面情况说明。认监委将从国内报名单位中选取部分检验检测机构参加本次能力验证活动。

项目承担单位负责联系和邀请“一带一路”沿线国家的检验检测机构参加本次能力验证活动。

二、检测标准和样品信息

（一）“水中铁和氟化物的检测”能力验证项目

水中铁的检测可采用ISO 17294-2: 2016《Water quality-Application of inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS)》；ISO 11885: 2007《Water quality-Determination of selected elements by inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES)》；GB/T 5750.6-2006 2.1《原子吸收分光光度法》；GB/T 5750.6-2006 2.3《电感耦合等离子体质谱法》；GB/T 5750.6-2006 2.4《电感耦合等离子体发射光谱法》。

水中氟化物的检测可采用ISO 10304-1:2007《Water quality — Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions》；GB/T 5750.5-2006 3.2《离子色谱法》。

“水中铁和氟化物的检测”能力验证项目测试样品为水溶液，洁净安瓿瓶包装，样品规格20毫升/瓶，每个检验检测机构发放1个浓度水平样品2瓶。

（二）“窗式空调器制冷量试验”能力验证项目

窗式空调器的制冷量试验可采用ISO 5151:2017《Non-ducted air conditioners and heat pumps — Testing and rating for performance》；GB/T 7725-2004《房间空气调节器》。

“窗式空调器制冷量试验”能力验证项目测试样品为窗式空调器，测试样品在T1和T3气候类型下的制冷量，样品采用分组流转方式发放。

(三) “分体式空调能效测试 (T3气候)” 能力验证项目

分体式空调能效测试可采用GB/T 7725-2004《房间空气调节器》；SASO GSO ISO 5151(2010)《Non-ducted air conditioners and heat pumps — Testing and rating for performance》。

“分体式空调能效测试 (T3气候)”能力验证项目测试样品为分体式空调，额定电压230V~ 60Hz，额定制冷量3500W，测试分体式空调样品在T3气候下的能效，样品采用分组流转方式发放。

三、时间安排

- (一) 机构报名：2021年8月—9月
- (二) 样品发放：2021年10月—12月
- (三) 检测结果反馈：2022年1月底前
- (四) 初步技术分析报告：2022年2月底前
- (五) 结果发布：2022年3月底前

四、其他事宜

(一) 报名参加的检验检测机构应填写报名表 (见附件)，通过发送电子邮件方式进行报名。

(二) 联系方式

1. “水中铁和氟化物的检测” 能力验证项目

中国科学院生态环境研究中心

郑蓓, 李红岩: +86—10—62849466/9135, szfxsys@126.com

地址: 北京市海淀区双清路18号, 100085

2. “窗式空调器制冷量试验” 能力验证项目

中国家用电器研究院

孙轩, 杨振宇: +86—10—68144996/4987, yangzy@cheari.com

地址: 北京市西城区月坛北小街6号, 100037

3. “分体式空调能效测试 (T3气候)” 能力验证项目

威凯检测技术有限公司

宋家汉: +86—20—82350229, songjiah@cvc.org.cn

陈宇军: +86—20—32369663, chenyj@cvc.org.cn

地址: 广州市科学城开泰大道天泰一路3号

附件:

- 1. 水中铁和氟化物的检测能力验证报名表
- 2. 窗式空调器制冷量试验能力验证报名表
- 3. 分体式空调能效测试 (T3气候) 能力验证报名表

认监委秘书处

2021年8月2日

(此件公开发布)

水中铁和氟化物的检测能力验证报名表

项目名称	水中铁和氟化物的检测		
检验检测机构名称/法人单位名称			
检验检测机构资质情况	<input type="checkbox"/> 已获资质认定CMA 编号: _____ <input type="checkbox"/> 已获实验室认可编号: _____ <input type="checkbox"/> 未获实验室认可		
机构资质授权情况	国家_____产品检验检测中心 (如有) 国家质检中心资质认定 (CMA) 证书编号: _____ (如有)		
通讯地址 邮编			
联系人		联系电话/传真/ 手机/E-Mail:	
拟参加的项目	<input type="checkbox"/> 铁 <input type="checkbox"/> 氟化物		
拟采用的检测方法			
说明: 1. 检验检测机构应独立地完成能力验证项目的试验; 2. 在能力验证结果报告中, 出于为参加者保密原因, 均以参加机构代码表述; 3. 检验检测机构填好报名表并返回能力验证提供者后, 不得无故退出本次计划; 4. 相关国家产品质检中心必须如实填写母体机构和国家质检中心的资质信息。			
检验检测机构负责人签名: 检验检测机构 (盖章) : 年 月 日			

窗式空调器制冷量试验 能力验证报名表

项目名称	窗式空调器制冷量试验		
检验检测机构名称/法人单位名称			
检验检测机构资质情况	<input type="checkbox"/> 已获资质认定CMA 编号：_____ <input type="checkbox"/> 已获实验室认可编号：_____ <input type="checkbox"/> 未获实验室认可		
机构资质授权情况	国家_____产品检验检测中心（如有） 国家质检中心资质认定（CMA）证书编号：_____（如有）		
通讯地址 邮 编			
联系人		联系电话/传真/ 手机/E-Mail:	
拟采用的检测方法			
<p>说明：</p> <p>1. 检验检测机构应独立地完成能力验证项目的试验；</p> <p>2. 在能力验证结果报告中，出于为参加者保密原因，均以参加机构代码表述；</p> <p>3. 检验检测机构填好报名表并返回能力验证提供者后，不得无故退出本次计划；</p> <p>4. 相关国家产品质检中心必须如实填写母体机构和国家质检中心的资质信息。</p> <p style="text-align: center;">检验检测机构负责人签名：</p> <p style="text-align: center;">检验检测机构（盖章）：</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			

分体式空调能效测试 (T3气候) 能力验证报名表

项目名称	分体式空调能效测试 (T3气候)		
检验检测机构名称/法人单位名称			
检验检测机构资质情况	<input type="checkbox"/> 已获资质认定CMA 编号: _____ <input type="checkbox"/> 已获实验室认可编号: _____ <input type="checkbox"/> 未获实验室认可		
机构资质授权情况	国家_____产品检验检测中心 (如有) 国家质检中心资质认定 (CMA) 证书编号: _____ (如有)		
通讯地址 邮编			
联系人		联系电话/传真/ 手机/E-Mail:	
拟采用的检测方法			
<p>说明:</p> <p>1. 检验检测机构应独立地完成能力验证项目的试验;</p> <p>2. 在能力验证结果报告中, 出于为参加者保密原因, 均以参加机构代码表述;</p> <p>3. 检验检测机构填好报名表并返回能力验证提供者后, 不得无故退出本次计划;</p> <p>4. 相关国家产品质检中心必须如实填写母体机构和国家质检中心的资质信息。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">检验检测机构负责人签名:</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">检验检测机构 (盖章) :</p> <p style="text-align: right; margin-right: 100px;">年 月 日</p>			

---政府部门网站相关链接---

---国际组织相关链接---

---认证认可机构相关链接---

版权所有: 国家认证认可监督管理委员会 地址: 北京市海淀区马甸东路9号 邮编: 100088

网站管理: 国家市场监督管理总局信息中心 地址: 北京市西城区三里河东路8号 邮编: 100820

技术支持: 北京中认网信息技术有限公司 技术支持热线: 010-58116300 技术支持邮箱: service@cait.com

京ICP备09062530号 网站标识码: bm31360001 京公网安备11010502035379号

