



# 中国合格评定国家认可委员会 实验室认可证书

(注册号: CNAS L6696)

兹证明:

**上海市辐射环境安全技术中心**

(法人: 上海市辐射环境安全技术中心)

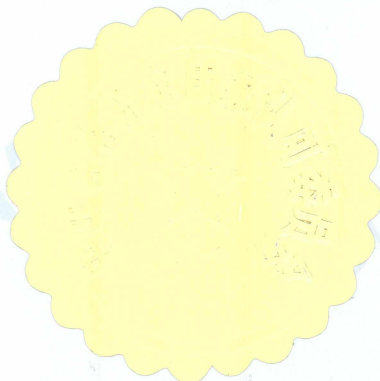
**上海市沪太路 500 号, 200065**

符合 ISO/IEC 17025: 2017 《检测和校准实验室能力的通用要求》  
(CNAS-CL01 《检测和校准实验室能力认可准则》) 的要求, 具备承担本  
证书附件所列服务能力, 予以认可。

获认可的能力范围见标有相同认可注册号的证书附件, 证书附件是  
本证书组成部分。

生效日期: 2023-02-10

截止日期: 2029-02-09



中国合格评定国家认可委员会授权人

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 经国家认证认可监督管理委员会 (CNCA) 授权, 负责实施合格评定国家认可制度。  
CNAS 是国际实验室认可合作组织 (ILAC) 和亚太认可合作组织 (APAC) 的互认协议成员。  
本证书的有效性可登陆 [www.cnas.org.cn](http://www.cnas.org.cn) 获认可的机构名录查询。

名称：上海市辐射环境安全技术中心

地址：上海市沪太路 500 号

注册号：CNAS L6696

生效日期：2022 年 11 月 25 日 截止日期：2023 年 02 月 09 日

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件

附件 2 认可的授权签字人及领域

序号	姓名	授权签字领域	说明	生效日期
1	戈立新	水、空气、土壤、生物、其他电离辐射项目、电磁辐射、噪声		2022-11-25
2	罗丽娟	水、空气、土壤、生物、其他电离辐射项目、电磁辐射、噪声		2022-11-25



No. CNAS L6696

名称：上海市辐射环境安全技术中心

地址：上海市沪太路 500 号

注册号：CNAS L6696

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2022 年 11 月 25 日 截止日期：2023 年 02 月 09 日



中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、电磁辐射						
1	电磁辐射	1	工频电磁场	交流输变电工程电磁环境监测方法(试行) HJ 681 - 2013		2022-11-25
				辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2 - 1996		2022-11-25
		2	射频电磁场	辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法 HJ/T 10.2 - 1996	不测中短波广播 发射台电磁辐射 环境	2022-11-25
				移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ 972-2018	不测 5G、5G 与其 他网络制式共址 的移动通信基站	2022-11-25



No. CNAS L6696

在线扫码获取验证



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					电磁辐射环境	
				5G 移动通信基站电磁辐射环境监测方法（试行） HJ 1151-2020		2022-11-25
				中波广播发射台电磁辐射环境监测方法 HJ 1136-2020		2022-11-25
		3	合成电场	直流换流站与线路合成场强、离子流密度测量方法 DL/T 1089-2008		2022-11-25
				直流输电工程合成电场限值及其监测方法 GB 39220-2020		2022-11-25
二、噪声						
1	噪声	1	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008		2022-11-25
		2	环境噪声	声环境质量标准 GB3096-2008		2022-11-25
		3	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB22337-2008		2022-11-25
未分组						
1	土壤	1	土壤中铯-90	土壤中铯 - 90 的分析方法 EJ/T 1035 - 2011		2022-11-25
		2	土壤中 $\gamma$ 放射性核素	土壤中放射性核素的 $\gamma$ 能谱分析方法 GB/T 11743 - 2013		2022-11-25
				高纯锗 $\gamma$ 能谱分析通用方法 GB/T11713-2015		2022-11-25
2	水	1	总 $\alpha$ 放射性	水中总 $\alpha$ 放射性浓度的测定 厚源法 EJ/T 1075 - 1998		2022-11-25
				水质 总 $\alpha$ 放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017		2022-11-25



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期	
		序号	名称				
		2	总β放射性	水中总β放射性测定 蒸发法 EJ/T 900 - 1994		2022-11-25	
				水质 总β放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017		2022-11-25	
		3	水中铯 - 90	水和生物样品灰中铯-90 的放射化学分析方法 HJ 815-2016 3 二-(2-乙基己基) 磷酸萃取色层法		2022-11-25	
		4	水中铯 - 137	水和生物样品灰中铯-137 的放射化学分析方法 HJ 816-2016		2022-11-25	
		5	水中氚	水中氚的分析方法 HJ 1126-2020		2022-11-25	
		6	水中铀	环境样品中微量铀的分析方法 HJ 840-2017 3 激光荧光法		2022-11-25	
		7	水中钍	水中钍的分析方法 GB/T11224-1989		2022-11-25	
		8	水中镭-226	水中镭 - 226 的分析测定 GB/T11214 - 1989		2022-11-25	
		9	水中钾-40	水中钾-40 的分析方法 GB/T 11338-1989 第一篇 原子吸收分光光度法		2022-11-25	
		10	水中γ放射性核素	水中放射性核素的γ能谱分析方法 GB/T 16140-2018			2022-11-25
				高纯锗γ能谱分析通用方法 GB/T11713-2015			2022-11-25
		11	水中铅-210	水中铅-210 的分析方法 ASTM D7535-09(2015)			2022-11-25
12	水中钋-210	水中钋-210 的分析方法 HJ 813-2016			2022-11-25		
3	空气	1	空气中氡浓度	环境空气中氡的测量方法 HJ 1212-2021		2022-11-25	
				室内氡及其衰变产物测量规范 GBZ/T 182-2006		2022-11-25	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期		
		序号	名称					
		2	空气中 $\gamma$ 放射性核素	空气中放射性核素的 $\gamma$ 能谱分析方法 WS/T 184-2017		2022-11-25		
				高纯锗 $\gamma$ 能谱分析通用方法 GB/T11713-2015		2022-11-25		
				环境空气 气溶胶中 $\gamma$ 放射性核素的测定 滤膜压片/ $\gamma$ 能谱法 HJ 1149-2020		2022-11-25		
4	生物	1	生物中铯-90	水和生物样品灰中铯-90的放射化学分析方法 HJ 815-2016 3 二-(2-乙基己基)磷酸萃取色层法		2022-11-25		
				2	生物中铯-137	水和生物样品灰中铯-137的放射化学分析方法 HJ 816-2016		2022-11-25
				3	生物中 $\gamma$ 放射性核素	生物样品中放射性核素的 $\gamma$ 能谱分析方法 GB/T 16145-2020		2022-11-25
						高纯锗 $\gamma$ 能谱分析通用方法 GB/T11713-2015		2022-11-25
5	其他电离辐射	1	X、 $\gamma$ 辐射剂量率	环境 $\gamma$ 辐射剂量率测量技术规范 HJ 1157-2021		2022-11-25		
				2	X、 $\gamma$ 辐射累积剂量	个人和环境监测用热释光剂量测量系统 GB/T 10264-2014		2022-11-25
				3	中子剂量率	辐射防护仪器中子周围剂量(率)仪 GB/T 14318-2019		2022-11-25
				4	$\alpha$ 表面污染	表面污染测定 第1部分: $\beta$ 发射体( $E_{\beta\max}>0.15\text{MeV}$ )和 $\alpha$ 发射体 GB/T 14056.1-2008		2022-11-25
				5	$\beta$ 表面污染	表面污染测定 第1部分: $\beta$ 发射体( $E_{\beta\max}>0.15\text{MeV}$ )和 $\alpha$ 发射体 GB/T 14056.1-2008		2022-11-25
				6	固体中 $\gamma$ 放射性核素	高纯锗 $\gamma$ 能谱分析通用方法 GB/T 11713-2015		2022-11-25

