



检验检测机构 资质认定证书

编号：220012051779

名称：上海市辐射环境安全技术中心

地址：上海市普陀区沪太路 500 号（200065）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由 上海市辐射环境安全技术中心 承担。

许可使用标志



发证日期：2022 年 11 月 18 日

有效期至：2028 年 11 月 17 日

发证机关：



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

检验检测机构 资质认定证书附表



220012051779

检验检测机构名称：上海市辐射环境安全技术中心

批准日期：2022年11月18日

有效期至：2028年11月17日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准上海市辐射环境安全技术中心授权签字人及领域表

证书编号：220012051779

地址：上海市普陀区沪太路500号

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	戈立新	总工程师/高级工程师	电离辐射、电磁辐射、噪声	技术负责人,授权签字人
2	罗丽娟	科长/高级工程师	电离辐射、电磁辐射、噪声	质量负责人,授权签字人

二、批准上海市辐射环境安全技术中心机构检测能力表及检测范围

证书编号：220012051779

地址：上海市普陀区沪太路500号

第1页共 2页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	电磁辐射	1.1	射频电磁场	中波广播发射台电磁辐射环境监测方法 HJ 1136-2020		扩项
				5G移动通信基站电磁辐射环境监测方法(试行) HJ 1151-2020		扩项
				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电磁辐射环境	
				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	
		1.2	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		
		1.3	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		
直流输电工程合成电场限值及其监测方法 GB 39220-2020				扩项		
2	电离辐射	2.1	表面污染	表面污染测定 第1部分：发射体(E _{max} > 0.15MeV)和发射体 GB/T 14056.1-2008		
		2.2	总放射性	水质总放射性的测定 厚源法 HJ 898-2017		
				水中总放射性的测定 厚源法 EJ/T 1075-1998		
		2.3	总放射性	水质总放射性的测定 厚源法 HJ 899-2017		
				水中总放射性的测定 蒸发法 EJ/T 900-94		
		2.4	X-辐射剂量率	环境辐射剂量率测量技术规范 HJ 1157-2021		
		2.5	X-辐射累积剂量	热释光环境及个人累积剂量测量实施细则 SHFS-WI069-02-2022(参考环境辐射剂量率测量技术规范HJ1157-2021)*	*作业指导书方法仅限特定委托方使用,下同	
		2.6	空气中核素分析	环境空气气溶胶中放射性核素的测定 滤膜压片/能谱法 HJ 1149-2020		扩项
				空气中放射性核素的能谱分析方法 WS/T 184-2017		
		2.7	空气中氡	环境空气中氡的测量方法(5.4静电收集法) HJ 1212-2021		
环境空气中氡的测量方法(5.2活性炭盒法) HJ 1212-2021						
环境空气中氡的测量方法(5.3脉冲电离室法) HJ 1212-2021						
环境空气中氡的测量方法(5.1径迹蚀刻法) HJ 1212-2021						
2.8	空气中氡	空气中氡的测量实施细则 SHFS-WI090-03-2022(参考水中氡的分析方法HJ1126-2020)*		变更		

二、批准上海市辐射环境安全技术中心机构检测能力表及检测范围

证书编号：220012051779

地址：上海市普陀区沪太路500号

第2页共 2页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
		2.9	水中 核素分析	水中放射性核素的 能谱分析方法 GB/T 16140-2018				
		2.10	水中钾-40	水中钾-40的分析方法(第一篇 原子吸收分光光度法) GB 11338-89				
		2.11	水中铯-90	水和生物样品灰中铯-90的放射化学分析方法(3 二-(2-乙基己基)磷酸萃取色层法) HJ 815-2016				
		2.12	水中铀	环境样品中微量铀的分析方法(3 激光荧光法) HJ 840-2017				
		2.13	水中镭-226	水中镭-226的分析测定 GB 11214-89				
		2.14	水中钍	水中钍的分析方法 GB 11224-89				
		2.15	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				
		2.16	水中氡	水中氡的分析方法 HJ 1126-2020				
		2.17	水中钋-210	水中钋-210的分析方法 HJ 813-2016				
		2.18	水中铅-210	水中铅-210的分析方法 ASTM D7535-09(2015)				
		2.19	土壤中铯-90	土壤中铯-90的分析方法 EJ/T 1035-2011				
		2.20	土壤中 核素分析	土壤中放射性核素的 能谱分析方法 GB/ 11743-2013				
		2.21	固体中 核素分析	高纯锗 能谱分析通用方法 GB/T 11713-2015				
		2.22	生物中 核素分析	生物样品中放射性核素的 能谱分析方法 GB/T 16145-2020				
		2.23	生物中铯-90	水和生物样品灰中铯-90的放射化学分析方法(3 二-(2-乙基己基)磷酸萃取色层法) HJ 815-2016				
		2.24	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				
		2.25	中子剂量当量率	中子辐射剂量当量率测量实施细则 SHFS-WI093-03-2022(参考 环境 辐射剂量率测量技术规范HJ1157-2021)*		变更		
		3	噪声	3.1	环境噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008		
				3.2	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
				3.3	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008		