

检验检测机构 资质认定证书附表



210912050248

检验检测机构名称：上海市嘉定区环境监测站

批准日期：2021年07月21日

有效日期至：2027年08月06日

批准部门：上海市市场监督管理局

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、批准上海市嘉定区环境监测站授权签字人及领域表

证书编号：210912050248

第 1 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	邵菁菁	副站长	本次批准的全部领域/项目（参数）	
2	季彦鋆	副站长	本次批准的全部领域/项目（参数）	
3	杨素娜	总工	本次批准的全部领域/项目（参数）	
2021 年 07 月 21 日				

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 2 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
一	环境与环保/水和废水/水质	1	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T 13195-1991	无
		2	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	只做稀释倍数法
		3	浊度	水质 浊度的测定 分光光度法 HJ 1075-2019	无
	环境与环保/水和废水/水和废水	4	透明度	水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年） 3.1.5.2	无
		5	氧化还原电位	水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年） 3.1.10	无
	环境与环保/水和废水/水质	6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	无
	环境与环保/水和废水/水和废水	7	电导率	水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年） 3.1.9.2	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	7	电导率	大气降水电导率的测定方法 GB/T 13580.3-1992	无
	环境与环保/水和废水/水质	8	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	无
	环境与环保/水和废水/水源水	9	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006（8.1）	只做地表水
	环境与环保/水和废水/城镇污水	10	溶解性固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018（9）	无
	环境与环保/水和废水/水质	11	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	11	pH	大气降水 pH 值的测定 电极法 GB/T 13580.4-1992	无
	环境与环保/水和废水/水质	12	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 3 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				HJ 506-2009	
		13	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	无
		14	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	无
		14	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 分光光度法 DB 31/199-2018 附录 B	无
		15	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	无
		16	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	无
		16	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	17	铵盐	大气降水中铵盐的测定 GB/T 13580.11-1992	无
	环境与环保/水和废水/水质	18	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	无
		19	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	无
		20	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	无
		20	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		21	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 4 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
		21	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		22	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	无
	环境与环保/水和废水/水和废水	22	铅	水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年） 3.4.16.5	无
	环境与环保/水和废水/水质	22	铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		23	镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	无
	环境与环保/水和废水/水和废水	23	镉	水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年） 3.4.7.4	无
	环境与环保/水和废水/水质	23	镉	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		24	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	无
		24	氟化物	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	24	氟化物	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992	无
	环境与环保/水和废水/水质	25	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	无
		26	总汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 5 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				HJ 597-2011	
		27	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	无
		28	总铬	水质 总铬的测定 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	无
		28	总铬	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		29	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只做异烟酸-吡啶啉酮分光光度法
		29	氰化物	水质. 用流动分析 (FIA 和 CFA) 测定总氰化物和游离氰化物. 第 2 部分：连续流动分析法 (CFA) BS EN ISO 14403-2:2012	无
		30	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	无
		30	挥发酚	水质 流动分析法测定挥发酚 BS EN ISO 14402-1999	限 CFA
		31	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	无
		32	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	无
		32	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 200-2005	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	33	硫酸盐	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 6 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				GB/T 13580.5-1992	
	环境与环保/水和废水/水质	34	硫酸根	水质 水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	无
		35	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	35	氯化物	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992	无
	环境与环保/水和废水/水质	35	氯化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	36	硝酸盐	大气降水中氟、氯、亚硝酸盐、硝酸盐、硫酸盐的测定 离子色谱法 GB/T 13580.5-1992	无
	环境与环保/水和废水/水质	37	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	无
		38	硝酸根	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	无
		39	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	无
		39	铁	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号: 210912050248

第 7 页 共 17 页

检验检测地址: 上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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)	限制范围或说明
		序号	名称		
		40	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	无
		40	锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
	环境与环保/水和废水/大气降水	41	钙	大气降水中钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992	无
		42	镁	大气降水中钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.13-1992	无
		43	钾	大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.12-1992	无
		44	钠	大气降水中钠、钾的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 13580.12-1992	无
	环境与环保/水和废水/水质	45	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	无
		45	镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		46	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	无
		47	总锡	水质 总锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 DB 31/199-2018 附录 A	无
		48	总铬、镍、硼、银、铜、锌、铁、锰、镉、钒、钒、钙、钴、钾、铝、钼、钠、铍、铅、钛、锑、镁、硅、砷、硒	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 8 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
		49	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	无
		50	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	无
		51	苯胺类化合物	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	无
	环境与环保/水和废水/水和废水	52	硝基苯类	水和废水监测分析方法（第四版）国家环境保护总局（2002 年） 4.2.3.1	无
	环境与环保/水和废水/水质	53	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	无
		54	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	只做 15 管法
		54	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	无
		55	总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	无
		56	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	无
		57	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	不做：氯乙烯
		58	有机磷农药	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 9 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
		59	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010	无
		60	余氯（活性氯、游离余氯）	分光光度法 USEPA 330.5-1983	无
	环境与环保/水和废水/水源水	61	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006 （11.2）	无
	环境与环保/水和废水/水质	62	邻苯二甲酸二甲（二丁、二辛）酯	水质 邻苯二甲酸二甲（二丁、二辛）酯的测定 液相色谱法 HJ/T 72-2001	无
		63	钛	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		64	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	无
		65	多环芳烃	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	仅液液萃取
		66	四氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	无
		67	六氯苯	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 699-2014	无
		68	敌百虫	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	无
		69	松节油	水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 836-2017	无
		70	石油类	水质 石油类的测定 紫外分	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 10 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				光光度法（试行） HJ 970-2018	
		70	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	无
		71	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	无
二	环境与环保/空气和废气/环境空气	1	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	1	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源有组织排放废气	1	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 629-2011	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气	2	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	无
		3	PM10	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单	无
		4	氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	4	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	无
		4	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 HJ 692-2014	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气	5	氟化物	环境空气 氟化物的测定 石灰滤纸采样氟离子选择电极	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号: 210912050248

第 11 页 共 17 页

检验检测地址: 上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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)	限制范围或说明
		序号	名称		
				法 HJ 481-2009	
	环境与环保/空气和废气/大气固定污染源有组织排放废气	5	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气	6	降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 GB/T 15265-1994	无
		7	硫酸盐化速率	空气和废气监测分析方法 (第四版) 国家环境保护总局 (2003) 3.1.7.3	无
		8	硫化氢	空气和废气监测分析方法 (第四版) 国家环境保护总局 (2003) 3.1.11.2	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	8	硫化氢	空气和废气监测分析方法 (第四版) 国家环境保护总局 (2003) 5.4.10.3	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气和废气	8	硫化氢	恶臭 (异味) 污染物排放标准 DB 31/1025-2016 附录 B	无
		8	硫化氢	城镇污水处理厂大气污染物排放标准 DB 31/982-2016 附录 B	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	9	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气和废气	10	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	11	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	无
		12	铬酸雾	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999	无
		13	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 12 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	
	环境与环保/空气和废气/环境空气、常温低湿度废气	14	苯系物	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	只测：苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	14	苯系物	大气污染物综合排放标准 DB 31/933-2015 附录 E	无
		14	苯系物	汽车制造业（涂装）大气污染物排放标准 DB 31/859-2014 附录 C	无
		14	苯系物	涂料、油墨及其类似产品制造工业大气污染物排放标准 DB 31/881-2015 附录 C	无
		14	苯系物	家具制造业大气污染物排放标准 DB 31/1059-2017 附录 F	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气和废气	15	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	16	颗粒物及烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	无
		17	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001	无
		18	镉	大气固定污染源 镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 64.1-2001	无
		19	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气	20	铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 13 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				GB/T 15264-1994 及修改单	
		20	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 539-2015 及修改单	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	20	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源有组织排放废气	21	总烃、甲烷和非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气、污染源无组织排放监控点废气	21	总烃、甲烷和非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源排放的灰色或黑色废气	22	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	无
	环境与环保/空气和废气/恶臭污染源排气、环境空气	23	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源有组织排放废气	24	沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	无
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	25	锡	大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 65-2001	无
	环境与环保/空气和废气/环境空气	26	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱法 USEPA TO-14A	不做：氯化苄
	环境与环保/空气和废气/环境空气和废气	27	颗粒物中铅等金属元素	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	只测：铅、镉、铝、砷、钡、铍、镉、铬、钴、铜、锰、钼、镍、硒、银、铈、钍、钽、钷、铀、钒、锌

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 14 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
	环境与环保/空气和废气/固定污染源废气	28	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	无
		29	油雾	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	无
三	环境与环保/油气回收/加油站	1	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A	无
		2	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B	无
		3	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C	无
四	环境与环保/流动源废气/汽油车排放污染物	1	一氧化碳	汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法） GB 18285-2018 附录 A	无
		2	碳氢化合物	汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法） GB 18285-2018 附录 A	无
	环境与环保/流动源废气/柴油车排放污染物	3	光吸收系数	柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法） GB 3847-2018 附录 A	无
	环境与环保/流动源废气/非道路柴油移动机械	4	光吸收系数	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法 GB 36886-2018	无
		5	林格曼烟度	非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法 GB 36886-2018 附录 B	无
五	环境与环保/土壤和沉积物/土壤和沉积物	1	总汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	无
		2	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 15 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				荧光法 HJ 680-2013	
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤	3	干物质和水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	无
		4	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	无
		5	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	无
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤和沉积物	5	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	无
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤	6	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	无
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤和沉积物	7	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	无
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤	8	六六六和滴滴涕	土壤中六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-2003	无
		9	有机氯农药	土壤 有机氯农药的测定 气相色谱法 USEPA 8081B-2007	只做：α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯、硫丹 I、p, p'-dde、狄氏剂、异狄氏剂、硫丹 II、p, p'-ddd、异狄氏剂醛、硫酸硫丹、p, p'-ddt、甲氧滴滴

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 16 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤和沉积物	10	挥发性有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	不做：二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、2-丁酮、4-甲基-2-戊酮、2-己酮、1,1,2-三氯丙烷
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤	11	有机磷化合物	土壤 有机磷化合物 气相色谱法 USEPA 8141B-2007	只做：敌敌畏、内吸磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、对硫磷
	环境与环保/土壤和沉积物/土壤和沉积物	12	锑	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	无
		13	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	无
		14	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	无
		15	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	无
六	环境与环保/噪声和振动/环境	1	环境噪声	声环境质量标准 附录 B 声环境功能区监测方法 GB 3096-2008 附录 B	无
		1	环境噪声	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测	无

二、批准上海市嘉定区环境监测站检验检测的能力范围

证书编号：210912050248

第 17 页 共 17 页

检验检测地址：上海市嘉定区嘉戡公路 151 号

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）	限制范围或说明
		序号	名称		
				HJ 640-2012	
	环境与环保/噪声和振动/工业企业厂界环境	2	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	无
	环境与环保/噪声和振动/铁路边界环境	3	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990	无
	环境与环保/噪声和振动/社会生活环境	4	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	无
	环境与环保/噪声和振动/城市区域环境	5	城市区域环境振动	城市区域环境振动测量方法 GB/T 10071-1988	无
七	室内环境/民用建筑环境	1	民用建筑室内噪声	民用建筑隔声设计规范 附录 A 室内噪声级测量方法 GB 50118-2010 附录 A	仅限政府委托
以下空白					