

名称: 广东省深圳生态环境监测中心站
 注册号: CNAS L1202
 生效日期: 2021年10月20日

地址: 广东省深圳市福田区梅林梅坳七路 8 号
 认可依据: ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求
 截止日期: 2024年12月27日

认可检测能力范围(2023年4月整理)

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明	
1	水和废水 (含降水)	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	
		2	流量	水质 采样方案设计技术规定 HJ 495-2009	
		3	透明度	塞氏盘法 《水和废水监测分析方法(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(3.1.5(2))	
		4	溶解氧	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009	
				便携式溶氧仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)(2002)国家环保总局(3.3.1(3))	
		5	余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	
		6	总余氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	
		7	活性氯	N,N-二乙基对苯二胺(DPD) 分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标》 GB/T5750.11-2006 (1.1)	
		8	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
				大气降水 pH 值的测定方法 GB/T 13580.4-1992	
				便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)(2002)国家环保总局(3.1.6(2))	
		9	浊度	水质 浊度的测定 GB/T 13200-1991	
10	总酸度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(3.1.11(1))			
11	总碱度	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(3.1.12(1))			
12	电导率	大气降水电导率的测定方法 GB/T 13580.3-1992			
		便携式电导率仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)(2002)国家环保总局			

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			局(3.1.9(1))	
			实验室电导率仪法《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(3.1.9(2))	
		13 色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	
		14 悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	
		15 总可滤残渣	103-105℃、180℃烘干的可滤残渣《水和废水监测分析方法》(第四版)(A)国家环境保护总局(2002年)(3.1.7(2))	
		16 总残渣	103-105℃烘干的总残渣《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(3.1.7(1))	
		17 全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	
		18 总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	
		19 高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	
		20 化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
			快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(3.3.2(3))	
		21 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	
			水质 生化需氧量(BOD)的测定 微生物传感器快速测定法 HJ/T86-2002	
		22 阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	
			水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ 826-2017	
		23 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	
			水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 HJ 825-2017	
		24 氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用分光光度法
			水质 氰化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017	
		25 总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	只用分光光度法
		26 硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	2022年8月变更为HJ 1226-2021
		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	
		28 氨氮	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
			水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	
		29	亚硝酸盐氮 (亚硝酸盐)	大气降水 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
				重氮偶合分光光度法 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006(10.1)
				水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
			水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	
		30	硝酸盐氮 (硝酸盐)	大气降水 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
				镉柱还原法 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006(5.4)
				水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
				水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007
		31	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
				水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013
		32	磷酸盐	钼锑抗分光光度法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(A) 国家环保总局(2002年)(3.3.7(3))
				水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013
		33	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
				水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013
		34	硫酸盐	大气降水 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
				水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
		35	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989
				大气降水 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
				水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明	
		36	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	
				大气降水 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	
				水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	
		37	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	
		38	镍	水质 镍 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	
		39	银	水质 银 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11907-1989	
		40	砷、硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	
		41	铁、锰	水质 铁、锰 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	
		42	铜、铅、锌、镉	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光谱法 GB/T 7475-1987	
				石墨炉原子吸收法《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))	不测锌
		43	金属及类金属元素	电感耦合等离子体发射光谱法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.4)	
				电感耦合等离子体质谱法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T 5750.6-2006 (1.5)	具体参数(19项)一砷、铜、铅、镉、锌、镍、银、硒、铝、钴、铍、钡、锶、钒、钼、锑、铊、锡、钛
				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	具体参数(20项)一铬、砷、钾、钠、钙、镁、铜、铅、镉、锌、镍、铁、锰、铝、钴、铍、钡、锶、钒、钛
				水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	具体参数(19项)一砷、铜、铅、镉、锌、镍、银、硒、铝、钴、铍、钡、锶、钒、钼、锑、铊、锡、钛
		44	总汞	水质 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 597-2011	
				水质 汞的测定 冷原子荧光法(试行) HJ/T 341-2007	
45	黄磷	《生活饮用水卫生规范》 钼-锑-抗分光光度法 2001版 83.1			
		水质黄磷的测定气相色谱法 HJ 701-2014			
46	氯苯类	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011			
47	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014			
48	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			
49	半挥发性有	气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物	具体参数(31项): 1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、		

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
		机物	《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》附录 B GB/T 5750.8-2006	1,2,3,4-四氯苯、六氯苯、萘、蒽、二氢蒽、茚、菲、葱、芘、苯并[a]葱、苯并[b]荧葱、苯并[k]荧葱、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-c,d]芘、二苯并[a,h]葱、苯并[g,h,i]
		50 硝基苯类	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 592-2010	
			气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (31.1)	硝基苯类的具体参数(9项):对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯
			水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014	具体参数(10项):硝基苯、对-二硝基苯、间-二硝基苯、邻-二硝基苯、硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、对-硝基氯苯、间-硝基氯苯、邻-硝基氯苯、2,4-二硝基氯苯
		51 苯系物	水质 苯系物的测定 气相色谱法 GB/T 11890-1989	只测8项苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、异丙苯
		52 挥发性有机物	吹脱捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》附录 A GB/T 5750.8-2006	具体参数(39项):苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、异丙苯、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、三溴甲烷、正丙苯、1,3,5-三甲苯、叔丁苯、1,2,4-三甲苯、仲丁苯、对-异丙基甲苯、正丁苯、二氯甲烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烷、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、二溴甲烷、顺-1,2-二氯丙烯、反-1,2-二氯丙烯、1,1,4-三氯乙烷、氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯
			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	不测氯丁二烯、环氧氯丙烷
		53 水合肼	对二甲氨基苯甲醛分光光度法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (39.1)	
		54 联苯胺	《水和废水标准检验法(第15版)》,中国建筑工业出版社,1985年	
		55 丁基黄原酸	铜试剂亚铜分光光度法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (43.1)	
			水质 丁基黄原酸的测定 紫外分光光度法 HJ 756-2015	
			水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 896-2017	
		56 四乙基铅	双硫脲比色法《生活饮用水标准检验方法 金属指标》GB/T 5750.6-2006 (24.1)	
			液液萃取-气相色谱/质谱法《地表水环境质量监测实用分析方法》中国环境科学出版社(2009年)	
		57 有机磷农药	水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	只测:甲基对硫磷、甲拌磷
			水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	只测6项:甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、对

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
				硫磷、敌敌畏、敌百虫
			气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 (4.2)	只测6项: 甲基对硫磷、马拉硫磷、乐果、对硫磷、敌敌畏、内吸磷
58	阿特拉津	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010		
		饮用水源中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008		
59	苦味酸	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (42.1)		
60	百菌清	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 (9.1)		
		水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014		
61	溴氰菊酯	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 (11.1)		
		水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014		
62	三氯乙醛	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2006 (8)		
63	甲萘威	高压液相色谱法《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 (10.1)		
		饮用水源中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008		
64	松节油	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (40)		
		水质 松节油的测定 气相色谱法 HJ 696-2014		
		水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 866-2017		
65	氯丁二烯	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (34)		
66	氯乙烯	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (4)		
67	乙醛	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (7)		
68	环氧氯丙烷	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》GB/T 5750.8-2006 (17.1)		
69	有机氯农药	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 农药指标》GB/T 5750.9-2006 (1.2)		只测8项: α -六六六、 β -六六六、 γ -六六六、 δ -六六六、p,p'-DDE、p,p'-DDD、o,p'-DDT、p,p'-DDT
		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		不测五氯硝基苯、二氯杀螨醇、外环氧七氯

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明	
		70	丙烯腈	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 有机物指标》 GB/T 5750.8-2006 (15)	
		71	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	
		72	苯胺类	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	
		73	吡啶	水质 吡啶的测定 气相色谱法 GB/T 14672-1993	
		74	丙烯醛	气相色谱法《生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标》 GB/T 5750.10-2006 (7.1)	
		75	总有机碳	水质 总有机碳的测定燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	
		76	微囊藻毒素	高效液相色谱法《水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006	
				间接竞争酶联免疫吸附法《水中微囊藻毒素的测定》 GB/T 20466-2006	
		77	丙烯酰胺	固相萃取-高效液相色谱法《地表水环境质量监测实用分析方法》中国环境科学出版社(2009年)	
		78	甲基汞	环境 甲基汞的测定 气相色谱法 GB/T 17132-1997	
				蒸馏 乙基化 吹扫捕集-冷原子荧光光谱法测定水中甲基汞 USEPA Method 1630	
		79	烷基汞	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	
		80	抗生素	HPLC/MS/MS 检测水,土壤,沉积物和生物固体中药物和个人护理品 美国环保局方法 USEPA Method 1694-2007	具体参数(16项): 头孢氨苄、头孢唑啉、头孢呋辛、氯霉素、红霉素、布洛芬、林可霉素、萘普生、诺氟沙星、氧氟沙星、青霉素V、青霉素G、罗红霉素、磺胺二甲嘧啶、磺胺甲恶唑、甲氧苄啶
		81	总大肠菌群	多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(5.2.5(1))	
				滤膜法《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002年)(5.2.5(2))	
				水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015	
		82	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ/T 347.2-2018	
				医疗机构水污染物排放标准粪大肠菌群等检验方法 GB 18466-2005	
				水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ/T 347.1-2018	
				水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015	
		83	细菌总数	平板法《水和废水监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2002	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			年) (5.2.4)	
		84 叶绿素 a	初级生产力测定 叶绿素 a 的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版) (B) 国家环境保护总局 (2002 年) (5.1.5 (1)) 水质 叶绿素 a 的测定 分光光度法 HJ 897-2017	
		85 底栖动物	底栖动物测定 《水和废水监测分析方法》(第四版) (B) 国家环境保护总局 (2002 年) (5.1.3)	
		86 浮游植物	浮游植物测定 《水和废水监测分析方法》(第四版) (B) 国家环境保护总局 (2002 年) (5.1.1)	
		87 粪链球菌	多管发酵法 滤膜法 《水和废水监测分析方法》(第四版) (B) 国家环境保护总局 (2002 年) (5.2.8 (1))	
		88 大肠杆菌 (大肠埃希氏菌)	酶底物法 美国 《水和废水监测标准方法》(第21版) APHA (2005) 9223	
		89 氧化还原电位	氧化还原电位的测定 《水和废水监测分析方法》(第四版) 2002) 国家环保总局 第三篇第一章十 (B)	
		90 碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	
		91 酚类化合物	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015	只测, 4-二氯苯酚、2, 4, 6-三氯苯酚、五氯酚
		92 敌百虫	饮用水中 450 种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008	
2	海水	1 水色	比色法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007 (21)	
		2 水温	表层水温表法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007 (25)	
		3 透明度	透明圆盘法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007 (22)	
		4 水深	测深仪法 《海洋调查规范 第 2 部分: 海洋水文观测》 GB/T 12763.2-2007	
		5 嗅和味	感官法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007 (24)	
		6 溶解氧	碘量法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007 (31)	
			便携式溶氧仪法 《水和废水监测分析方法》(第四版) (B) (2002) 国家环保总局 (3.3.1 (3))	
7 盐度	盐度计法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007 (29.1)			

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
		8 浊度	浊度计法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(30)	
		9 pH 值	pH 计法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(26)	
		10 悬浮物	重量法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(27)	
		11 化学需氧量	碱性高锰酸钾法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(32)	
		12 生化需氧量	五日培养法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(33.1)	
		13 氯化物	银量滴定法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(28)	
		14 氰化物	异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(20.1)	
		15 硫化物	亚甲基蓝分光光度法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(18.1)	
		16 氨	靛酚蓝分光光度法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(36.1)	
			连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中的氨 HJ442.3-2020 附录 C	
		17 亚硝酸盐氮	萘乙二胺分光光度法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(37)	
			连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中的硝酸盐氮和亚硝酸盐氮 HJ442.3-2020 附录 D	
		18 硝酸盐氮	镉柱还原法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(38.1)	
			连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中的硝酸盐氮和亚硝酸盐氮 HJ442.3-2020 附录 D	
		19 无机磷	磷钼蓝分光光度法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(39.1)	
		20 挥发性酚	4-氨基安替比林分光光度法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(19)	
		21 活性硅酸盐	硅钼蓝法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(17.2)	
			连续流动比色法测定河口与近岸海域海水中的活性硅酸盐 HJ442.3-2020 附录 F	
		22 阴离子洗涤剂	亚甲基蓝分光光度法 《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			17378.4-2007(23)	
23	总铬		二苯碳酰二肼分光光度法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(10.2)	
24	砷		原子荧光法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(11.1)	
25	硒		原子荧光法测定近岸海域海水中的硒 HJ442.3-2020 附录 G	
26	汞		冷原子吸收分光光度法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(5.2)	
			原子荧光法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(5.1)	
27	铜、铅、镉、锌		火焰原子吸收分光光度法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007	
28	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	
29	金属及类金属元素		电感耦合等离子体质谱法 美国国家环保局方法 USEPA 6020A-2007	只测9项:铜、铅、镉、锌、钾、钠、钙、镁、镍
30	油类		紫外分光光度法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(13.2)	
31	有机氯农药		气相色谱法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(14)	只测8项 α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p,p'-DDE、p,p'-DDD、o,p'-DDT、p,p'-DDT
32	甲基对硫磷、马拉硫磷		水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 13192-1991	
33	多氯联苯		气相色谱 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(15)	
34	总有机碳		总有机碳仪器法 《海洋监测规范 第4部分:海水分析》 GB 17378.4-2007(34.1)	
35	粪大肠菌群		发酵法 《海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007(9.1)	
			滤膜法 《海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007(9.2)	
36	细菌总数		平板计数法 《海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测》 GB	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			17378.7-2007(10)	
		37 叶绿素 a	分光光度法《海洋监测规范 第 7 部分: 近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007(8.2)	
		38 浮游植物	浮游生物生态调查《海洋监测规范 第 7 部分: 近海污染生态调查和生物监测》 GB 17378.7-2007(5)	
		39 氨氮	次溴酸盐氧化法《海洋监测规范 第 4 部分: 海水分析》 GB 17378.4-2007(36.2)	
3	空气和废气	1 氧气	电化学测定氧 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007(6.3.3)	
		2 烟(粉)尘、 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 修改单 固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	
		3 烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(B) 国家环境保护总局(2003年)(5.3.3(2))	
		4 一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	
		5 硫酸盐化速率	碱片-重量法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(B) 国家环境保护总局(2003年)(3.1.7(1))	
		6 PM10、PM2.5	环境空气 PM10 和PM2.5 的测定 重量法 HJ 618-2011 及修改单	
		7 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	
		8 降尘	环境空气 降尘的测定 重量法 GB/T 15265-1994	2022年8月变更为 HJ 1221-2021
		9 沥青烟	固定污染源排气中沥青烟的测定 重量法 HJ/T 45-1999	
		10 二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺《空气和废气监测分析方法》(第四版)(B) 国家环境保护总局(2003年)(3.1.1(1)) 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 固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	
		11 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	
		12 氮氧化物	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	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			HJ 479-2009 及修改单	
			固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	
			固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	
13		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	
14		硫化氢	亚甲基蓝分光光度法(B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)(3.1.11(2))	
15		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	
			环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 480-2009	
16		氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
17		硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	
18		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	
19		氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	
20		铬(六价)	二苯碳酰二肼分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2003年)(3.2.8)	
			环境空气 六价铬的测定 柱后衍生离子色谱法 HJ 779-2015	
21		砷、硒	原子荧光法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2003年)(3.2.6(4))	
22		汞	环境空气 汞的测定 巯基棉富集-冷原子荧光法(暂行) HJ 542-2009 及修改单	
			固定污染源 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	
23		铅	环境空气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-1994 及修改单	
			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	
24		铜、镉、锌、镍、锰	原子吸收分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2003年)(3.2.12)	
25		铍	原子吸收分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版)(B)国家环境保护总局(2003年)(3.2.10(1))	
26		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	
27		金属及类金属元素	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	具体参数(24项): 银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铋、锡、锑、钛、钒、锌

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明	
			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	具体参数(24项): 锑、铝、砷、钡、铍、镉、铬、钴、铜、铅、 锰、钼、镍、硒、银、铈、钍、铀、钒、锌、铋、锑、锡、锂	
		28	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	
		29	甲烷	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	
		30	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	
		31	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱- 质谱法 HJ 644-2013	具体参数(34项): 1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、氯丙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、顺式-1,3-二氯丙烯、甲苯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯
				固定污染源废气 挥发性有机物的 测定 固相吸附-热脱附/气相 色谱-质谱法 HJ 734-2014	具体参数(24项): 丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯
		32	苯系物	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法 《空气和 废气监测分析方法》(第四版)(B) 国家环境保护 总局(2003年)(6.2.1(1))	只测8项: 苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、异丙苯
				环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相 色谱法 HJ 583-2010	只测8项: 苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、邻-二甲、间-二甲苯、对-二甲苯、异丙苯
				空气质量 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳 解析-气相色谱法 HJ 584-2010	只测8项: 苯、甲苯、乙苯、苯乙烯、邻-二甲苯、间-二甲苯、对-二甲苯、异丙苯
		33	氯乙烯	固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法 HJ/T 34-1999	
		34	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	
		35	醛酮类	环境空气 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱 法 HJ 683-2014	具体参数(13项): 甲醛、乙醛、丙烯醛、丙酮、丙醛、丁 烯醛、甲基丙烯醛、2-丁酮、正丁醛、苯甲醛、戊醛、间 甲基苯甲醛、己醛
		36	总挥发性有 机物(TVOC)	室内空气中总挥发性有机物(TVOC)的检验方法 热解析毛细管气相色谱法 GB/T 18883-2002 附 录 C	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明	
		37	挥发性有机化合物(VOCs)	家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/814- 2010 附录 D	具体参数(4项): 苯、甲苯、(对、间、邻)二甲苯、总VOCs
				印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/815-2010 附录 D	具体参数(4项): 苯、甲苯、(对、间、邻)二甲苯、总VOCs
				表面涂装(汽车制造业)挥发性有机化合物排放标准 DB 44/816-2010 附录 E	具体参数(5项): 苯、甲苯、(对、间、邻)二甲苯、(连、均、偏)三甲苯、总VOCs
				制鞋行业挥发性有机化合物排放标准 DB 44/817-2010 附录 D	具体参数(4项): 苯、甲苯、(对、间、邻)二甲苯、总VOCs
				集装箱制造业挥发性有机物排放标准 DB 44/837-2016 附录 C	具体参数(4项): 苯、甲苯、二甲苯、总VOCs
				环境空气 挥发性有机物的测定 罐采样/气相色谱-质谱法 HJ 759-2015	具体参数(67项): 丙烯、二氟二氯甲烷、1,1,2,2-四氟-1,2-二氯乙烷、一氯甲烷、氯乙烯、丁二烯、甲硫醇、一溴甲烷、氯乙烷、一氟三氯甲烷、丙烯醛、1,2,2-三氟-1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、甲硫醚、异丙醇、二硫化碳、二氯甲烷、顺1,2-二氯乙烯、2-甲氧基-甲基丙烷、正己烷、亚乙基二氯(1,1-二氯乙烷)、乙酸乙烯酯、2-丁酮、反1,2-二氯乙烯、乙酸乙酯、四氢呋喃、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、环己烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、正庚烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲基丙烯酸甲酯、1,4-恶烷、一溴二氯甲烷、顺式-1,3-二氯-1-丙烯、二甲二硫醚、4-甲基-2-戊酮、甲苯、反式-1,3-二氯-1-丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、2-己酮、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间/对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、三溴甲烷、四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲苯、1,2,4三甲苯、1,3-二氯苯、1,4二氯苯、氯代甲苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、1,1,2,3,4,4六氟-1,3-丁二烯、萘
		38	空气中细菌总数	自然沉降法 《公共场所卫生检验方法 第三部分: 空气微生物》 GB/T 18204.3-2013(3.3)	
		39	恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
		40	多环芳烃	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 646-2013	具体参数(16项): 萘、蒽、芘、苊、菲、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、苊并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)芘
		41	三甲胺	空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法 GB/T 14676-1993	
		42	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	
43	颗粒物中无机元素	环境空气 颗粒物中无机元素的测定 能量色散 X 射线荧光光谱法 HJ 829-2017	具体参数(14项): 铝, 钡, 钙, 铬, 铜, 铁, 钾, 锰, 镍, 铅, 硫, 硅, 钛, 锌		
4	噪声	1	声环境质量噪声	环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测 HJ 640-2012	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明	
			声环境质量标准 GB 3096-2008		
		2	社会生活环境噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	
		3	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	
		4	建筑施工场界噪声	建筑施工场界环境噪声排放标准 GB 12523-2011	
		5	铁路边界噪声	铁路边界噪声限值及其测量方法 GB 12525-1990	
		6	结构传播固定设备噪声	环境噪声监测技术规范结构传播固定设备噪声 HJ 707-2014	
5	电磁辐射	1	射频 电磁场强	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	
			移动通信基站电磁辐射环境监测方法 HJ 972-2018		
		2	工频电磁场强	工频电场测量 GB/T 12720-1991	
				交流输变电工程电磁环境监测方法(试行) HJ 681-2013	
6	电离辐射	1	环境 γ 辐射剂量率	环境 γ 辐射剂量率测量技术规范 HJ 1157-2021	
		2	γ 射线辐射防护剂量率	γ 射线和电子束辐照装置防护检测规范 GBZ 141-2002 (5.1) (4.1)	
		3	医用 x 射线辐射防护剂量率	放射诊断放射防护要求 GBZ 130-2020	
		4	工业 x 射线探伤辐射防护剂量率	工业 x 射线探伤放射防护要求 GBZ 117-2015	
		5	x 、 γ 辐射累积剂量	职业性外照射个人监测规范 GBZ 128-2019	
		6	放射性表面沾污测量	表面污染测定 第 1 部分: β 发射体 ($E_{\beta \max} > 0.15\text{MeV}$) 和 α 发射体 GB/T 14056.1-2008	
		7	X 射线行李包检查系统防护剂量率	X 射线行李包检查系统卫生防护标准 GBZ 127-2002	
7	土壤、底质、海洋沉积物	1	氧化还原电位	电位计法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007 (20)	
				土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015	
		2	含水率	重量法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007 (19)	
				土壤水分测定法 NY/T 52-1987	
				土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	
3	pH 值	森林土壤 pH 值的测定 LY/T 1239-1999			
4	有机质	土壤有机质测定法 NY/T 85-1988			

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			土壤检测 第 6 部分: 土壤有机质的测定 NY/T 1121-2006	
		5 有机碳	重铬酸钾氧化-还原容量法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(18.1)	
			土壤 有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外法 HJ 695-2014	
		6 油类	紫外分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(13.2)	
		7 硫化物	亚甲基蓝分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(17.1)	
			土壤和沉积物 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 833-2017	
		8 总氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	
		9 总铬	二苯碳酰二肼分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(10.2)	
		10 总砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 GB/T 22105.2-2008	
		11 总汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997	
			冷原子吸收分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(5.2)	
			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	
		12 铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	
			无火焰原子吸收分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(6.1)	
			火焰原子吸收分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(6.2)	
		13 锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	
			无火焰原子吸收分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(9)	
		14 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	
			无火焰原子吸收分光光度法 《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(7.1)	

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			火焰原子吸收分光光度法《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(7.2)	
15	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	
			无火焰原子吸收分光光度法《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(8.1)	
			火焰原子吸收分光光度法《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(8.2)	
16	镍		土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	
17	硒		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	
18	阳离子交换量		森林土壤 阳离子交换量的测定 LY/T1243-1999	
			土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017	
19	金属及类金属元素		土壤和沉积物 金属元素总量的消解 微波消解法 HJ 832-2017	
20	有机氯农药		土壤中 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法 GB/T 14550-2003	只测 8 项 α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p, p'-DDE、p, p'-DDD、o, p'-DDT、p, p'-DDT
			气相色谱法《海洋监测规范 第 5 部分: 沉积物分析》 GB 17378.5-2007(14)	只测 8 项 α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p, p'-DDE、p, p'-DDD、o, p'-DDT、p, p'-DDT
			土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 835-2017	具体参数(23 项): α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p, p'-DDE、p, p'-DDD、o, p'-DDT、p, p'-DDT、α-氯丹、α-硫丹、β-硫丹、γ-氯丹、七氯、六氯苯、异狄氏剂、异狄氏剂酮、异狄氏剂醛、灭蚊灵、狄氏剂、环氧化七氯、甲氧滴滴涕、硫丹硫酸酯、艾氏剂
			土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法 HJ 921-2017	具体参数(23 项): α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六、p, p'-DDE、p, p'-DDD、o, p'-DDT、p, p'-DDT、o, p'-DDE、o, p'-DDD、α-氯丹、γ-氯丹、反式-九氯、六氯苯、外环氧化七氯、异狄氏剂、灭蚊灵、狄氏剂、环氧化七氯、硫丹 I、硫丹 II、艾氏剂、顺式-九氯
21	有机磷农药		水、土中有机磷农药的测定 气相色谱法 GB/T 14552-2003	具体参数(14 项): 甲基对硫磷、甲拌磷、马拉硫磷、乐果、对硫磷、敌敌畏、敌百虫、甲胺磷、三乙基偶磷硫酯、硫磷嗪、治螟磷、乙拌磷、氨磺磷、内吸磷
22	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	具体参数(56 项): 氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烯、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)	说明
			相相色谱-质谱法 HJ 605-2011	甲烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯
		23	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015	具体参数(33项): 1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯丙烷、1,1-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2-二溴乙烷、1,3-二氯丙烷、2,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、三氯乙烯、三氯氟甲烷、二氯甲烷、二溴一氯甲烷、二溴甲烷、六氯丁二烯、反-1,3-二氯丙烷、反式-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯乙烷、氯仿、溴仿、溴氯甲烷、溴甲烷、顺-1,3-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯
		24	土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 743-2015	具体参数(18项): 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯、2,2',4,5,5'-五氯联苯、2,2',5,5'-四氯联苯、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯、2,3,3',4,4',5-六氯联苯、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯、2,3,3',4,4'-五氯联苯、2,3,4,4',5-五氯联苯、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯、2,3',4,4',5-五氯联苯、2,4,4'-三氯联苯、2',3,4,4',5-五氯联苯、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯、3,3',4,4',5-五氯联苯、3,3',4,4'-四氯联苯、3,4,4',5-四氯联苯
	土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 HJ 922-2017		具体参数(18项): 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB180) 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB138) 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB153) 2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101) 2,2',5,5'-四氯联苯(PCB52) 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB189) 2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB156) 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB157) 2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB105) 2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB114) 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB167) 2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB118) 2,4,4'-三氯联苯(PCB28) 2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB123) 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB169) 3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB126) 3,3',4,4'-四氯联苯(PCB77) 3,4,4',5-四氯联苯(PCB81)	
	土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法 HJ 890-2017		具体参数(5项): PCB1221、PCB1242、PCB1248、PCB1254、PCB1260	
		25	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	具体参数(16项): 蒽、二苯并(a,h)蒽、芘、芴、芘烯、芘并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(g,h,i)芘、苯并(k)荧蒽、茚并(1,2,3-c,d)芘、荧蒽、菲、萘、蒽
		26	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	具体参数(68项): 1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、2,6-二硝基甲苯、2,4,5-三氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、2,4-二氯苯酚、2,4-二甲基苯酚、2,4-二硝基甲苯、2,4-二硝基苯酚、2,6-二硝基甲苯、2-氯苯酚、2-氯萘、2-甲基苯酚、2-甲基萘、2-硝基苯胺、2-硝基苯酚、3-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、4-氯-3-甲基苯酚、4-氯苯基苯基醚、4-氯苯胺、4-溴二苯基醚、4-甲基苯酚、4-硝基苯胺、4-硝基苯酚、N-亚硝基二正丙胺、N-亚硝基二甲胺、蒽、二苯并[a,h]蒽、二苯并呋喃、二(2-氯乙氧基)甲烷、二(2-氯异丙基)醚、五氯硝基苯、五氯苯酚、偶氮苯、六氯丁二烯、六氯乙烷、六氯环戊二烯、六氯苯、双(2-

序号	检测对象	项目/参数名称	检测标准(方法)		说明
				氯乙基)醚、唑啉、异佛尔酮、硝基苯、茈、芴、芴、芴烯、苯并[ghi]花、苯并(a)芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯酚、茚并[1,2,3-cd]芘、荧蒽、菲、萘、蒽、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二正丁酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二(2-二乙基己基)酯	
		27	水溶性氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	
		28	总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	
8	固体废物	1	pH 值	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995	
		2	氟化物	固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法 GB/T 15555.11-1995	
		3	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	
		4	总汞	固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995	
		5	金属及类金属元素	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	具体参数(22项): 总铬、钒、钙、钛、钠、钡、钴、钾、铁、铅、铈、铍、铜、铝、银、锌、镉、锰、锶、镁、镉、镍
				固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	具体参数(17项): 砷、硒、钒、钡、钴、钼、铅、铈、铍、铜、铬、银、锌、镉、锰、镉、镍
		6	热灼减率	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014	
9	煤质	1	硫	煤中全硫的测定方法 GB/T 214-2007	只做库伦滴定法