



191012340231



恒康环境
HENG KANG HUAN JING

检测报告

(2020) HKJC (综) 07010 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏宏梓新能源科技有限公司

江苏恒康环境科技有限公司



地 址: 泰州市姜堰区双登大道 186 号

电 话: 0523 8057 8770

邮 编: 225500

传 真: 0523 8057 8770

检测报告说明

- 1、本报告无我单位“检验检测专用章”、“骑缝章”无效。
- 2、未经我公司同意不得以任何形式复制本报告。若复制本报告未重新加盖我单位“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告增删、涂改无效。
- 4、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；高于检出限直报结果。
- 5、本报告仅对当次检测有效；送样检测仅对来样负责，不对样品来源负责；本报告中的第三方信息由委托方提供并对其真实性负责。
- 6、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 7、若对本报告有异议，可在收到本报告之日起十五日内，向我单位书面提出，逾期不予受理。
- 8、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

江苏恒康环境科技有限公司

检 测 报 告

委托单位	江苏宏梓新能源科技有限公司		
地 址	如皋港化工新材料产业园		
联系人	钱总	电 话	15962706877
检测目的	对江苏宏梓新能源科技有限公司地下水、土壤进行现状检测。		
受检单位	江苏宏梓新能源科技有限公司		
采 样 人 员	顾祥、王磊	采 样 日 期	2020年07月15日 - 2020年08月03日
分 析 人 员	嵇华伟、肖蓉、仲小燕、刘文姬、姜璐	分 析 日 期	2020年07月15日 - 2020年08月07日
检 测 内 容	地下水: pH 值、铁、锰、石油类、总大肠菌群、细菌总数、 K^+ 、 Na^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+} 、 CO_3^{2-} 、 HCO_3^- 、 Cl^- 、 SO_4^{2-} 、总硬度、溶解性总固体、硫化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氟化物 土壤: pH 值、镉、汞、砷、铅、六价铬、铜、镍、挥发性有机物 (27 种)、半挥发性有机物 (10 种)、苯胺		
结 论	检测结果见下页		
编制 <u>吕英</u> 审核 <u>姜璐</u> 签发 <u>姜璐</u> 签发日期: 2020年8月13日			



检 测 结 果

检测类别：地下水

采样时间		2020.07.15			
检测项目	单位	检测结果 (采样位置)			
		D1 经度 120.523253 纬度 32.085777	D2 经度 120.524124 纬度 32.086214	D3 经度 120.522528 纬度 32.086971	D4 经度 120.521964 纬度 32.087157
pH	无量纲	7.72	7.69	7.66	7.58
总硬度	mmol/L	4.99	3.29	2.49	3.33
石油类	mg/L	ND	ND	ND	ND
氨氮	mg/L	0.245	0.056	0.469	0.885
硝酸盐氮	mg/L	0.30	0.37	0.93	0.27
亚硝酸盐氮	mg/L	0.010	0.014	0.010	0.005
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
高锰酸盐指数	mg/L	3.8	4.5	4.9	2.3
氟化物	mg/L	1.8	1.9	1.9	1.5
铁	mg/L	0.10	0.34	0.27	0.10
锰	mg/L	0.47	ND	0.26	0.19
钙	mg/L	169	120	127	112
镁	mg/L	44.9	15.0	21.5	31.8
碱度 (CO ₃ ²⁻)	mg/L	ND	ND	ND	ND
碱度 (HCO ₃ ⁻)	mg/L	7.32	6.32	4.73	6.82
Cl ⁻	mg/L	63.9	91.7	17.2	41.7
SO ₄ ²⁻	mg/L	310	389	21.8	44.6
硫化物	mg/L	ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂	mg/L	0.07	0.08	0.09	0.09
细菌总数	CFU/ml	740	640	570	760

检 测 结 果

检测类别：地下水

采样时间		2020.07.25			
检测项目	单位	检测结果（采样位置）			
		D1 经度 120.523253 纬度 32.085777	D2 经度 120.524124 纬度 32.086214	D3 经度 120.522528 纬度 32.086971	D4 经度 120.521964 纬度 32.087157
总大肠菌群	MPN/L	200	700	<200	200
溶解性总固体	mg/L	828	586	428	550
钠	mg/L	111	219	235	351
钾	mg/L	6.90	4.90	5.90	12.8

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 07 月 15 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果 (采样位置)	
		T1 (经度 120.523458, 纬度 32.087012)	T2 (经度 120.523882, 纬度 32.086124)
pH(无量纲)		8.17	8.44
砷 (mg/kg)		6.53	6.23
六价铬 (mg/kg)		2.6	2.2
铅 (mg/kg)		33	37
镍 (mg/kg)		26	23
镉 (mg/kg)		0.64	0.51
铜 (mg/kg)		23	22
汞 (mg/kg)		0.05	0.04
半挥发性 有机物 (mg/kg)	苯并(b)荧蒽	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND
	硝基苯	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND
	萘	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND
	蒎	ND	ND
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND
	苯胺	ND	ND

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 08 月 03 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果 (采样位置)	
		T1 (经度 120.523458, 纬度 32.087012)	T2 (经度 120.523882, 纬度 32.086124)
挥发性有 机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	10.4	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	18.3	24.4
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿	8.9	10.9
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	9.0	ND
	苯	11.7	ND
	1,2-二氯乙烷	9.1	9.1
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	9.3	9.1
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	12.1	18.5
	氯苯	9.5	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	14.2	ND
	间二甲苯+对二甲苯	13.2	ND
	邻二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	9.4	10.9
	1,4-二氯苯	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 07 月 15 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果 (采样位置)	
		T3 (经度 120.524086, 纬度 32.086283)	T4 (经度 120.522941, 纬度 32.085982)
pH(无量纲)		8.21	8.27
砷 (mg/kg)		4.83	4.85
六价铬 (mg/kg)		1.6	2.6
铅 (mg/kg)		31	31
镍 (mg/kg)		23	25
镉 (mg/kg)		0.54	0.45
铜 (mg/kg)		23	24
汞 (mg/kg)		0.07	0.04
半挥发性 有机物 (mg/kg)	苯并(b)荧蒽	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND
	硝基苯	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND
	萘	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND
	蒽	ND	ND
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND
	苯胺	ND	ND

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 08 月 03 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果 (采样位置)	
		T3 (经度 120.524086, 纬度 32.086283)	T4 (经度 120.522941, 纬度 32.085982)
挥发性有 机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	29.3	21.4
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿	13.7	10.6
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	9.6	ND
	苯	11.6	ND
	1,2-二氯乙烷	9.4	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	9.2	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	16.9	15.3
	氯苯	9.5	10.0
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	16.9	ND
	间二甲苯+对二甲苯	15.8	ND
	邻二甲苯	21.0	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	11.4	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 07 月 15 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果 (采样位置)	
		T5 (经度 120.522914, 纬度 32.085906)	T6 (经度 120.523236, 纬度 32.085769)
pH(无量纲)		8.22	8.41
砷 (mg/kg)		4.14	5.64
六价铬 (mg/kg)		2.6	2.8
铅 (mg/kg)		32	29
镍 (mg/kg)		21	21
镉 (mg/kg)		0.43	0.44
铜 (mg/kg)		17	19
汞 (mg/kg)		0.04	0.06
半挥发性 有机物 (mg/kg)	苯并(b)荧蒽	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND
	硝基苯	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND
	萘	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND
	蒎	ND	ND
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND
	苯胺	ND	ND

检 测 结 果

检测类别: 土壤

采样日期		2020 年 08 月 03 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果 (采样位置)	
		T5 (经度 120.522914, 纬度 32.085906)	T6 (经度 120.523236, 纬度 32.085769)
挥发性有 机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	20.3	23.5
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿	10.0	10.5
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	5.9
	四氯乙烯	14.5	15.0
	氯苯	9.4	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	12.8
	1,4-二氯苯	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 07 月 15 日		
采样深度		0.2m	1.5m	3.0m
检测项目	检测结果 (采样位置)			
	T7 (经度 120.522432, 纬度 32.086968)			
pH(无量纲)		8.36	8.44	8.63
砷 (mg/kg)		5.19	4.71	4.35
六价铬 (mg/kg)		2.4	1.8	2.0
铅 (mg/kg)		27	28	28
镍 (mg/kg)		24	23	23
镉 (mg/kg)		0.81	0.49	0.49
铜 (mg/kg)		21	22	21
汞 (mg/kg)		0.05	0.05	0.04
半挥发性 有机物 (mg/kg)	苯并(b)荧蒽	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND
	苯并(k)荧蒽	ND	ND	ND
	硝基苯	ND	ND	ND
	苯并(a)芘	ND	ND	ND
	萘	ND	ND	ND
	苯并(a)蒽	ND	ND	ND
	茚并(1,2,3-cd)芘	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	二苯并(a,h)蒽	ND	ND	ND
	苯胺	ND	ND	ND

检 测 结 果

检测类别: 土壤

采样日期		2020 年 08 月 03 日		
采样深度		0.2m	1.5m	3.0m
检测项目		检测结果 (采样位置)		
		T7 (经度 120.522432, 纬度 32.086968)		
挥发性有 机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	26.8	103.8	21.6
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	氯仿	11.6	43.4	10.3
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯化碳	ND	ND	8.7
	苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	9.0
	1,1,2-三氯乙烷	ND	21.5	ND
	四氯乙烯	14.0	53.6	12.3
	氯苯	ND	ND	ND
	1,4,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	63.1	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 07 月 15 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果（采样位置）	
		T8 （经度 120.522692， 纬度 32.086381）	T9 （经度 120.522943， 纬度 32.085989）
pH(无量纲)		8.27	8.71
砷（mg/kg）		5.45	4.55
六价铬（mg/kg）		2.2	2.8
铅（mg/kg）		41	28
镍（mg/kg）		20	24
镉（mg/kg）		0.42	0.75
铜（mg/kg）		14	22
汞（mg/kg）		0.04	0.05
半挥发性 有机物 (mg/kg)	苯并（b）荧蒽	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND
	苯并（k）荧蒽	ND	ND
	硝基苯	ND	ND
	苯并（a）芘	ND	ND
	萘	ND	ND
	苯并（a）蒽	ND	ND
	茚并（1,2,3-cd）芘	ND	ND
	蒎	ND	ND
	二苯并（a,h）蒽	ND	ND
	苯胺	ND	ND

检 测 结 果

检测类别：土壤

采样日期		2020 年 08 月 03 日	
采样深度		0.2m	
检测项目		检测结果 (采样位置)	
		T8 (经度 120.522692, 纬度 32.086381)	T9 (经度 120.522943, 纬度 32.085989)
挥发性有 机物 ($\mu\text{g/kg}$)	氯甲烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	21.9	33.9
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	氯仿	10.6	13.8
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	四氯化碳	8.4	9.3
	苯	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	9.8
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	甲苯	8.7	9.6
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	12.3	16.0
	氯苯	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	9.0	22.0
	1,4-二氯苯	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND

检出限

	检测参数	检出限	单位
地下水	钾	0.08	mg/L
	钠	0.08	mg/L
	钙	0.02	mg/L
	镁	0.002	mg/L
	碱度 (CO_3^{2-})	1.0	mg/L
	碱度 (HCO_3^-)	1.0	mg/L
	Cl^-	0.007	mg/L
	SO_4^{2-}	0.018	mg/L
	pH	/	无量纲
	氨氮	0.025	mg/L
	硝酸盐氮	0.08	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.003	mg/L
	挥发酚	0.0003	mg/L
	氰化物	0.004	mg/L
	总硬度	0.05	mmol/L
	氟化物	0.05	mg/L
	铁	0.03	mg/L
	锰	0.01	mg/L
	溶解性总固体	/	mg/L
	总大肠菌群	20	MPN/L
	硫化物	0.005	mg/L
	细菌总数	/	CFU/ml
	阴离子表面活性剂	0.05	mg/L
	高锰酸盐指数	/	mg/L
	石油类	0.01	mg/L

检出限

检测项目	检出限	检测项目	检出限
砷	0.01mg/kg	铅	0.1mg/kg
镉	0.01mg/kg	汞	0.002mg/kg
六价铬	2mg/kg	镍	3mg/kg
铜	1mg/kg	pH 值	/
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 HJ605-2011			
检测项目	检出限	检测项目	检出限
氯甲烷	1.0 μ g/kg	甲苯	1.3 μ g/kg
氯乙烯	1.0 μ g/kg	1,1,2-三氯乙烷	1.2 μ g/kg
1,1-二氯乙烯	1.0 μ g/kg	四氯乙烯	1.4 μ g/kg
二氯甲烷	1.5 μ g/kg	氯苯	1.2 μ g/kg
反-1,2-二氯乙烯	1.4 μ g/kg	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2 μ g/kg
1,1-二氯乙烷	1.2 μ g/kg	乙苯	1.2 μ g/kg
顺-1,2-二氯乙烯	1.2 μ g/kg	间二甲苯+对二甲苯	1.2 μ g/kg
氯仿	1.1 μ g/kg	邻二甲苯	1.2 μ g/kg
1,1,1-三氯乙烷	1.3 μ g/kg	苯乙烯	1.1 μ g/kg
四氯化碳	1.3 μ g/kg	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2 μ g/kg
苯	1.9 μ g/kg	1,2,3-三氯丙烷	1.2 μ g/kg
1,2-二氯乙烷	1.3 μ g/kg	1,4-二氯苯	1.5 μ g/kg
三氯乙烯	1.2 μ g/kg	1,2-二氯苯	1.5 μ g/kg
1,2-二氯丙烷	1.1 μ g/kg	/	/
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			
检测项目	检出限	检测项目	检出限
苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg	2-氯酚	0.06mg/kg
苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg	硝基苯	0.09mg/kg
苯并(a)芘	0.1mg/kg	萘	0.09mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘	0.1mg/kg	苯并(a)蒽	0.1mg/kg
二苯并(ah)蒽	0.1mg/kg	蒎	0.1mg/kg
苯胺	0.1mg/kg	/	/

附表

钾、钠	水质 可溶性阳离子 (Li^+ 、 Na^+ 、 NH_4^+ 、 K^+ 、 Ca^{2+} 、 Mg^{2+}) 的测定 离子色谱法 HJ 812-2016	离子色谱仪 CIC-D100	FY0011
钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 11905-1989	原子吸收分光光度计 ICE3300	FY0009
碱度 (CO_3^{2-})	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) (国家环境保护总局) (2002) 3.1.12.1	滴定管/50ML	FY0036
碱度 (HCO_3^-)	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) (国家环境保护总局) (2002) 3.1.12.1	滴定管/50ML	FY0036
Cl^- 、 SO_4^{2-}	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 HJ84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	FY0011
pH	水质 PH 的测定 玻璃电极法 GB/6920-86	pH 计 (台式) PHSJ-3F	FS0014
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计/T6 新悦	FY0014
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T346-2007	紫外可见分光光度计 TU-1810PC	FY0013
亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度计 GB/T 7493-1987	可见分光光度计/T6 新悦	FY0014
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009	可见分光光度计/T6 新悦	FY0014
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009	可见分光光度计/T6 新悦	FY0014
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 /T6 新世纪	FY0015
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	滴定管 50ML	FY0038
铁、锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T11911-1989	原子吸收分光光度计 ICE3300	FY0009
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/T5750.4-2006	电子天平/FA224	FY0001
总大肠菌群	水质 总大肠杆菌和粪类大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ755-2015	恒温恒湿培养箱 HWM-168	FY0027

附表

细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	恒温恒湿培养箱 HWM-168	FY0027
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	可见分光光度计/T6 新悦	FY0014
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	可见分光光度计/T6 新悦	FY0014
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	滴定管/25ML	FY0039
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T7484-1987	氟离子选择电极 PF-2-01	FS0022
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 (台式) PHSJ-3F	FS0014
汞、砷	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	原子荧光光度计 PF52	FY0008
六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	原子吸收分光光度计 /ICE3300	FY0009
铅、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	原子吸收分光光度计 /ICE3400	FY0010
铜、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 HJ491-2019	原子吸收分光光度计 /ICE3300	FY0009
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 HJ605-2011	气相色谱/质谱联用仪 Trace1300/ISQ7000	FY0083
半挥发性有机物	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	气相色谱/质谱联用仪 Trace1300/ISQ7000	FY0007
苯胺	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	气相色谱/质谱联用仪 Trace1300/ISQ7000	FY0007

报告结束