



检 测 报 告

(副本)

TEST REPORT

委托单位: 辽宁中科尚环境咨询有限公司

受检单位: 辽宁排山楼黄金矿业有限责任公司

项目名称: 辽宁排山楼黄金矿业有限责任公司土壤及地下水监测项目

检测类别: 委托检测

报告编号: LT210516A11

报告日期: 2021.09.07

江苏绿泰检测科技有限公司

JIANGSU LTESTING TECHNOLOGY CO.,LTD.

声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字；加盖本公司“检验检测专用章”后方可生效；未加盖计量认证章的检测报告不具有对社会的证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

二、对委托单位或受检单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，对数据的任何异议均不予受理。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、未经许可，不得复制本报告（全文复制除外）；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。

五、复制的报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效；

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：无锡市新吴区净慧东道66号4号楼8楼801室
邮政编码：214000
电 话：0510-85387660

委托单位	名称	辽宁中科尚环境咨询有限公司	
	地址	辽宁省阜新市海州区新华街紫剑律师楼三楼	
采样地址	辽宁阜新蒙古族自治县新民镇		
检测单位	江苏绿泰检测科技有限公司	采(送)样人	梁君伟、吴晓飞
样品类型	土壤	样品来源	采样
检测周期	2021.08.15-2021.08.30	采(送)日期	2021.08.15
检测项目	土壤: pH、氟化物、六价铬、汞、铜、镍、铅、镉、半挥发性有机物(2-氯酚、硝基苯、苯并[a]蒽、屈、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯胺、萘)、挥发性有机物(氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯)。		
检测依据	详见附表1		
仪器设备	详见附表2		
编制人:	赵刘漂		
审核人:	陈国		
签发人:	李霞		
签发日期:		2021年8月7日	日



江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210516A11

无机类分析	客户编号		T1-1	T1-2	T1-2平行	T1-3	T2-1	T2-2	T2-3
	实验室编号		TCH18A091B	TCH18A092B	TCH18A092C	TCH18A093B	TCH18A094B	TCH18A095B	TCH18A096B
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
	检出限	单位							
pH	/	无量纲	7.09	7.00	7.08	6.89	7.24	7.13	7.27
氟化物	2.5µg	mg/kg	433	411	394	416	411	371	375
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞	0.002	mg/kg	0.368	0.325	0.334	0.373	0.815	0.622	0.613
铜	1	mg/kg	42	46	44	46	35	30	39
镍	3	mg/kg	24	23	23	25	24	23	24
铅	0.1	mg/kg	50.2	48.0	47.0	55.2	77.4	62.3	69.3
镉	0.01	mg/kg	0.480	0.346	0.349	0.372	0.757	0.315	0.765

注：ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		T3-1 TCH18A097B 土壤	T3-2 TCH18A098B 土壤	T3-2平行 TCH18A098C 土壤	T3-3 TCH18A099B 土壤	T4-1 TCH18A100B 土壤	T4-2 TCH18A101B 土壤	T4-3 TCH18A102B 土壤
	实验室编号								
	样品类型								
	检出限	单位							
pH	/								
氟化物	2.5µg	无量纲	6.87	6.74	6.76	6.74	7.48	7.32	7.14
六价铬	0.5	mg/kg	405	374	360	468	377	331	398
		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞	0.002	mg/kg	0.245	0.200	0.184	0.156	0.832	0.762	0.894
铜	1	mg/kg	40	42	42	36	94	113	115
镍	3	mg/kg	32	30	32	27	38	36	39
铅	0.1	mg/kg	47.6	44.2	40.5	44.9	130	129	168
镉	0.01	mg/kg	0.398	0.374	0.400	0.302	6.18	5.78	7.52

注：ND表示未检出。

无机类分析	客户编号		T5-1	T5-2	T5-3	T6-1	T6-1平行	T6-2	T6-3
	实验室编号		TCH18A103B	TCH18A104B	TCH18A105B	TCH18A106B	TCH18A106C	TCH18A107B	TCH18A108B
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
分析指标	检出限	单位							
pH	/	无量纲	6.72	7.19	6.99	7.40	7.48	7.07	7.14
氟化物	2.5µg	mg/kg	436	419	389	504	481	431	607
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
汞	0.002	mg/kg	0.491	0.365	0.417	0.070	0.067	0.071	0.042
铜	1	mg/kg	55	43	51	19	19	23	21
镍	3	mg/kg	30	29	29	29	28	29	30
铅	0.1	mg/kg	87.0	71.0	85.8	38.8	36.6	47.0	37.6
镉	0.01	mg/kg	0.282	0.192	0.263	0.109	0.102	0.282	0.130
注: ND表示未检出。									

无机类分析	客户编号		T7-1	T7-2	T7-3	全程序空白	运输空白		
	实验室编号		TCH18A109B	TCH18A110B	TCH18A111B	TCH18A110A	TCH18A111A		
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤		
分析指标	检出限	单位							
pH	/	无量纲	6.82	6.88	7.18	/	/	/	/
氟化物	2.5µg	mg/kg	243	245	272	ND	ND	/	/
六价铬	0.5	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
汞	0.002	mg/kg	0.040	0.035	0.035	ND	ND	/	/
铜	1	mg/kg	14	14	14	ND	ND	/	/
镍	3	mg/kg	19	19	17	ND	ND	/	/
铅	0.1	mg/kg	21.3	23.4	20.0	ND	ND	/	/
镉	0.01	mg/kg	0.052	0.084	0.065	ND	ND	/	/
注: ND表示未检出。									

有机类分析	客户编号		T1-1 TCH18A091B 土壤	T1-2 TCH18A092B 土壤	T1-2平行 TCH18A092C 土壤	T1-3 TCH18A093B 土壤	T2-1 TCH18A094B 土壤	T2-2 TCH18A095B 土壤	T2-3 TCH18A096B 土壤
	实验室编号								
	样品类型								
分析指标	检出限	单位							
挥发性有机物									
氯甲烷	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	1.0	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	1.4	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	1.2	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T3-1	T3-2	T3-2平行	T3-3	T4-1	T4-2	T4-3
	实验室编号		TCH18A097B	TCH18A098B	TCH18A098C	TCH18A099B	TCH18A100B	TCH18A101B	TCH18A102B
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
分析指标		检出限	单位						
挥发性有机物									
氯甲烷		1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯		1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯		1.0	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷		1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯		1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯		1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿		1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷		1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳		1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯		1.9	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷		1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷		1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯		1.3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯		1.4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯		1.1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷		1.2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯		1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯		1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T5-1 TCH18A103B 土壤	T5-2 TCH18A104B 土壤	T5-3 TCH18A105B 土壤	T6-1 TCH18A106B 土壤	T6-1平行 TCH18A106C 土壤	T6-2 TCH18A107B 土壤	T6-3 TCH18A108B 土壤
	实验室编号								
	样品类型								
分析指标	检出限	单位							
挥发性有机物									
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

注：ND表示未检出。

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T7-1	T7-2	T7-3	全程序空白	运输空白		
	实验室编号		TCH18A109B	TCH18A110B	TCH18A111B	TCH18A110A	TCH18A111A		
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤		
分析指标	检出限	单位							
挥发性有机物									
氯甲烷	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烯	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
反-1,2-二氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,1-二氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
顺-1,2-二氯乙烯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
氯仿	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
四氯化碳	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
苯	1.9	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯乙烷	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
三氯乙烯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
甲苯	1.3	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
四氯乙烯	1.4	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
氯苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
乙苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
间二甲苯+对二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
邻二甲苯	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
苯乙烯	1.1	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,2,3-三氯丙烷	1.2	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	/

注: ND表示未检出。

江苏绿泰检测科技有限公司检测报告
报告编号: LT210516A11

有机类分析	客户编号		T1-1	T1-2	T1-2平行	T1-3	T2-1	T2-2	T2-3
	实验室编号		TCH18A091B	TCH18A092B	TCH18A092C	TCH18A093B	TCH18A094B	TCH18A095B	TCH18A096B
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
分析指标	检出限	单位							
半挥发性有机物									
2-氯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
屈	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.27

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T3-1	T3-2	T3-2平行	T3-3	T4-1	T4-2	T4-3
	实验室编号		TCH18A097B	TCH18A098B	TCH18A098C	TCH18A099B	TCH18A100B	TCH18A101B	TCH18A102B
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
分析指标	检出限	单位							
半挥发性有机物									
2-氯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
屈	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	0.22	0.50	0.55	0.15	ND	ND	ND

注: ND表示未检出。

有机类分析	客户编号		T5-1	T5-2	T5-3	T6-1	T6-1平行	T6-2	T6-3
	实验室编号		TCH18A103B	TCH18A104B	TCH18A105B	TCH18A106B	TCH18A106C	TCH18A107B	TCH18A108B
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤	土壤
分析指标	检出限	单位							
半挥发性有机物									
2-氯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
屈	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒹	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒹	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒹	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
注: ND表示未检出。									

有机类分析	客户编号		T7-1	T7-2	T7-3	全程空白	运输空白		
	实验室编号		TCH18A109B	TCH18A110B	TCH18A111B	TCH18A110A	TCH18A111A		
	样品类型		土壤	土壤	土壤	土壤	土壤		
分析指标	检出限	单位							
半挥发性有机物									
2-氯酚	0.06	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
硝基苯	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
苯并[a]蒽	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
屈	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
苯并[b]荧蒹	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
苯并[k]荧蒹	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
苯并[a]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
茚并[1,2,3-cd]比	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
二苯并[a,h]蒹	0.1	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
苯胺	0.03	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
萘	0.09	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	/	/
注: ND表示未检出。									

附表1 检测依据一览表				
分析指标		检测依据		
土壤		/		
pH		HJ 962-2018 土壤 pH值的测定 电位法		
氟化物		GB/T 22104-2008 土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法		
六价铬		HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法		
汞		GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定		
铜		HJ 491-2019 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		
镍		HJ 491-2019 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		
铅		GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法		
镉		GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法		
挥发性有机物		HJ 605-2011 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		
半挥发性有机物		HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法		
附表2 仪器设备一览表				
分析指标		仪器编号	仪器名称	
土壤		/	/	/
pH		LT-SY-0046	离子计	PXS-270
氟化物		LT-SY-0045	离子计	PXS-270
六价铬		LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
汞		LT-SY-0132	原子荧光光度计	PF31
铜		LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
镍		LT-SY-0139	火焰原子吸收光谱仪	Agilent 240FSAA
铅		LT-SY-0138	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 240ZAA
镉		LT-SY-0119	石墨炉原子吸收光谱仪	Agilent 280ZAA
挥发性有机物		LT-SY-0004	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000
半挥发性有机物		LT-SY-0115	气相色谱质谱联用仪	Trace1300/ISQ7000

