



171012050176

检测报告

(2021) 宁白环检(综)字第 202105437 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京金浦英萨合成橡胶有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号

电话: 025-83692241

邮编: 210047

传真: 025-83694869

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；
- 五、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

检测报告

委托单位	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	地址	南京化学工业园区
受检单位	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	地址	南京化学工业园区
联系人	赵树伟	电话	15895858880
样品类别	地下水、土壤		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	赵建斗, 项立嵩
采样日期	2021年5月28日	测试日期	2021年5月28日~6月3日
检测目的	委托检测		
检测内容	土壤: 半挥发性有机物, 苯胺, 镉, 汞, 挥发性有机物, 六价铬, 镍, 铅, 砷, 铜; 地下水: pH, 氨氮, 氟化物, 钙, 高锰酸盐指数, 镉, 汞, 挥发酚, 钾离子+钠离子, 碳酸盐, 重碳酸盐, 硫酸根离子, 硫酸盐, 六价铬, 氯化物, 氯离子, 镁, 锰, 铅, 氰化物, 溶解性总固体, 砷, 水温, 铁, 细菌总数, 硝酸盐氮, 亚硝酸盐, 总大肠菌群, 总硬度。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2~表3		
报告编制:	<u>叶梦涛</u>	日期:	2021年06月08日
报告审核:	<u>王博涵</u>	日期:	2021年06月09日
报告签发:	<u>韦志忠</u>	日期:	2021年06月09日

表1

检测依据

项目名称	检测依据	
地下水	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)3.1.6.2
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
	氟化物	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
	高锰酸盐指数	水质高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989
	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
	硫酸盐	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
	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
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T5750.5-2006
	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
	硝酸盐氮	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
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T7493-1987
	重碳酸盐	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)3.1.12.1
	碳酸盐	酸碱指示剂滴定法 《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)3.1.12.1
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T7477-1987

续表1

检测依据

项目名称	检测依据	
地下水	钙	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
	镁	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
	锰	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
	铁	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
	镉	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)3.4.7.4
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	铅	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)3.4.7.4
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	总大肠菌群	滤膜法《水和废水监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2002)5.2.5.2
	硫酸根离子	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
	氯离子	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
	钾离子+钠离子	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
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T5750.6-2006
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	
土壤	2-氯苯酚 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	

续表1

检测依据

项目名称		检测依据
土壤	硝基苯	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
	萘	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
	苯并(a)蒽	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
	蒽	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
	苯并(b)荧蒽	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
	苯并(k)荧蒽	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
	苯并(a)芘	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
	茚并(1,2,3-cd)芘	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
	二苯并(a,h)蒽	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
	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997
	汞	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 GB/T22105.1-2008
	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	

续表1

检测依据

项目名称		检测依据
土壤	顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	间/对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011

续表1

检测依据

项目名称		检测依据
土壤	苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1, 2, 3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1, 2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	1, 4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	反-1, 2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011
	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
	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997
	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分:土壤中总砷的测定GB/T 22105.2-2008
	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
	六价铬	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 HJ 1082-2019
	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

表2

地下水检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	D1 厂区地下水上游	微浑无臭	细菌总数	CFU/mL	148	/
			氟化物	mg/L	0.206	/
			高锰酸盐指数	mg/L	3.5	/
			挥发酚	mg/L	ND	0.0003
			硫酸盐	mg/L	190	/
			氯化物	mg/L	17.6	/
			氰化物	mg/L	ND	0.002
			水温	℃	10.4	/
			硝酸盐氮	mg/L	5.16	/
			亚硝酸盐	mg/L	0.500	/
			重碳酸盐	mg/L	574	/
			碳酸盐	mg/L	ND	0.3
			总硬度	mg/L	670	/
			钙	mg/L	176	/
			镉	μg/L	ND	0.1
汞	μg/L	0.26	/			
镁	mg/L	54.9	/			
锰	mg/L	1.71	/			

续表2

地下水检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	D1 厂区地下水上游	微浑无臭	铅	μg/L	ND	1
			砷	μg/L	3.4	/
			铁	mg/L	0.24	/
			六价铬	mg/L	ND	0.004
			总大肠菌群	个/L	1.66×10 ³	/
			硫酸根离子	mg/L	190	/
			氯离子	mg/L	17.6	/
			钾离子+钠离子	mg/L	27.4	/
			溶解性总固体	mg/L	1.14×10 ³	/
			pH	无量纲	7.40	/
	氨氮	mg/L	0.156	/		
	D2 厂区地下水下游	微浑无臭	细菌总数	CFU/mL	119	/
			氟化物	mg/L	0.217	/
			高锰酸盐指数	mg/L	1.8	/
			挥发酚	mg/L	ND	0.0003
			硫酸盐	mg/L	63.4	/
			氯化物	mg/L	9.42	/
氰化物			mg/L	ND	0.002	

续表2

地下水检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	D2 厂区地下水下游	微浑无臭	水温	℃	10.2	/
			硝酸盐氮	mg/L	4.47	/
			亚硝酸盐	mg/L	0.019	/
			重碳酸盐	mg/L	457	/
			碳酸盐	mg/L	ND	0.3
			总硬度	mg/L	430	/
			钙	mg/L	115	/
			镉	μg/L	0.3	/
			汞	μg/L	0.14	/
			镁	mg/L	34.1	/
			锰	mg/L	0.29	/
			铅	μg/L	ND	1
			砷	μg/L	1.9	/
			铁	mg/L	0.04	/
			六价铬	mg/L	ND	0.004
			总大肠菌群	个/L	1.46×10^3	/
硫酸根离子	mg/L	63.4	/			
氯离子	mg/L	9.42	/			

续表2

地下水检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	D2 厂区地下水下游	微浑无臭	钾离子+钠离子	mg/L	22.3	/
			溶解性总固体	mg/L	778	/
			pH	无量纲	7.42	/
			氨氮	mg/L	0.316	/

表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-1 土壤0~0.5m	浅棕色干燥黏土	2-氯苯酚	mg/kg	ND	0.06
			苯并(a)蒽	mg/kg	ND	0.1
			苯并(a)芘	mg/kg	ND	0.1
			苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	0.2
			苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	0.1
			二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	0.1
			萘	mg/kg	ND	0.09
			蒎	mg/kg	ND	0.1
			硝基苯	mg/kg	ND	0.09
			茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	0.1
			镉	mg/kg	0.230	/
			汞	mg/kg	0.054	/
			1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-1 土壤0~0.5m	浅棕色干燥黏土	1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/kg	ND	1.2
			1, 2-二氯苯	μ g/kg	ND	1.5
			1, 2-二氯丙烷	μ g/kg	ND	1.1
			1, 2-二氯乙烷	μ g/kg	ND	1.3
			1, 4-二氯苯	μ g/kg	ND	1.5
			苯	μ g/kg	ND	1.9
			苯乙烯	μ g/kg	ND	1.1
			二氯甲烷	μ g/kg	2.8	/
			反-1, 2-二氯乙炔	μ g/kg	ND	1.4
			甲苯	μ g/kg	ND	1.3
			间/对二甲苯	μ g/kg	ND	1.2
			邻二甲苯	μ g/kg	ND	1.2
			氯苯	μ g/kg	ND	1.2
			氯仿	μ g/kg	ND	1.1
			氯甲烷	μ g/kg	ND	1.0
			氯乙烯	μ g/kg	ND	1.0
			三氯乙烯	μ g/kg	ND	1.2
			顺-1, 2-二氯乙炔	μ g/kg	ND	1.3

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-1 土壤0~0.5m	浅棕色干燥黏土	四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
			四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
			乙苯	μg/kg	ND	1.2
			镍	mg/kg	36	/
			铅	mg/kg	19.3	/
			砷	mg/kg	6.06	/
			铜	mg/kg	20	/
			六价铬	mg/kg	ND	0.5
			苯胺	mg/kg	ND	0.08
	T1-2 土壤1.0m~1.5m	浅棕色潮湿黏土	2-氯苯酚	mg/kg	ND	0.06
			苯并(a)蒽	mg/kg	ND	0.1
			苯并(a)芘	mg/kg	ND	0.1
			苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	0.2
			苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	0.1
			二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	0.1
			萘	mg/kg	ND	0.09
			蒾	mg/kg	ND	0.1
硝基苯	mg/kg	ND	0.09			

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-2 土壤 1.0m~1.5m	浅棕色潮湿黏土	砷并 (1,2,3-cd)苊	mg/kg	ND	0.1
			镉	mg/kg	0.137	/
			汞	mg/kg	0.048	/
			1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
			1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
			1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	1.1
			1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
			苯	μg/kg	ND	1.9
			苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
			二氯甲烷	μg/kg	ND	1.5
			反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.4

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-2 土壤 1.0m~1.5m	浅棕色潮湿黏土	甲苯	μg/kg	ND	1.3
			间/对二甲苯	μg/kg	ND	1.2
			邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2
			氯苯	μg/kg	ND	1.2
			氯仿	μg/kg	ND	1.1
			氯甲烷	μg/kg	ND	1.0
			氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
			三氯乙烯	μg/kg	ND	1.2
			顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.3
			四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
			四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
			乙苯	μg/kg	ND	1.2
			镍	mg/kg	36	/
			铅	mg/kg	7.9	/
			砷	mg/kg	7.14	/
			铜	mg/kg	24	/
			六价铬	mg/kg	ND	0.5
苯胺	mg/kg	ND	0.08			

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-3 土壤2.5m~3m	浅棕色潮湿黏土	2-氯苯酚	mg/kg	ND	0.06
			苯并(a)蒽	mg/kg	ND	0.1
			苯并(a)芘	mg/kg	ND	0.1
			苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	0.2
			苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	0.1
			二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	0.1
			萘	mg/kg	ND	0.09
			蒎	mg/kg	ND	0.1
			硝基苯	mg/kg	ND	0.09
			茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	0.1
			镉	mg/kg	0.068	/
			汞	mg/kg	0.114	/
			1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-3 土壤2.5m~3m	浅棕色潮湿黏土	1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/kg	ND	1.2
			1, 2-二氯苯	μ g/kg	ND	1.5
			1, 2-二氯丙烷	μ g/kg	ND	1.1
			1, 2-二氯乙烷	μ g/kg	ND	1.3
			1, 4-二氯苯	μ g/kg	ND	1.5
			苯	μ g/kg	ND	1.9
			苯乙烯	μ g/kg	ND	1.1
			二氯甲烷	μ g/kg	ND	1.5
			反-1, 2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	1.4
			甲苯	μ g/kg	ND	1.3
			间/对二甲苯	μ g/kg	ND	1.2
			邻二甲苯	μ g/kg	ND	1.2
			氯苯	μ g/kg	ND	1.2
			氯仿	μ g/kg	ND	1.1
			氯甲烷	μ g/kg	ND	1.0
			氯乙烯	μ g/kg	ND	1.0
			三氯乙烯	μ g/kg	ND	1.2
顺-1, 2-二氯乙烯	μ g/kg	ND	1.3			

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T1-3 土壤 2.5m~3m	浅棕色潮湿黏土	四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
			四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
			乙苯	μg/kg	ND	1.2
			镍	mg/kg	26	/
			铅	mg/kg	15.7	/
			砷	mg/kg	16.1	/
			铜	mg/kg	20	/
			六价铬	mg/kg	ND	0.5
			苯胺	mg/kg	ND	0.08
	T2-1 土壤 0~0.5m	浅棕色干燥黏土	2-氯苯酚	mg/kg	ND	0.06
			苯并(a)蒽	mg/kg	ND	0.1
			苯并(a)芘	mg/kg	ND	0.1
			苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	0.2
			苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	0.1
			二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	0.1
			萘	mg/kg	ND	0.09
			蒽	mg/kg	ND	0.1
			硝基苯	mg/kg	ND	0.09

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T2-1 土壤0~0.5m	浅棕色干燥黏土	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	0.1
			镉	mg/kg	0.134	/
			汞	mg/kg	0.054	/
			1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
			1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
			1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	1.1
			1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
			苯	μg/kg	ND	1.9
			苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
			二氯甲烷	μg/kg	ND	1.5
			反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.4

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T2-1 土壤0~0.5m	浅棕色干燥黏土	甲苯	μg/kg	ND	1.3
			间/对二甲苯	μg/kg	ND	1.2
			邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2
			氯苯	μg/kg	ND	1.2
			氯仿	μg/kg	ND	1.1
			氯甲烷	μg/kg	ND	1.0
			氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
			三氯乙烯	μg/kg	ND	1.2
			顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.3
			四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
			四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
			乙苯	μg/kg	ND	1.2
			镍	mg/kg	35	/
			铅	mg/kg	20.1	/
			砷	mg/kg	7.63	/
			铜	mg/kg	22	/
			六价铬	mg/kg	ND	0.5
苯胺	mg/kg	ND	0.08			

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T2-2 土壤 1.0m~1.5m	浅棕色潮湿黏土	2-氯苯酚	mg/kg	ND	0.06
			苯并(a)蒽	mg/kg	ND	0.1
			苯并(a)芘	mg/kg	ND	0.1
			苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	0.2
			苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	0.1
			二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	0.1
			萘	mg/kg	ND	0.09
			蒎	mg/kg	ND	0.1
			硝基苯	mg/kg	ND	0.09
			茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND	0.1
			镉	mg/kg	0.219	/
			汞	mg/kg	0.064	/
			1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T2-2 土壤 1.0m~1.5m	浅棕色潮湿黏土	1, 2, 3-三氯丙烷	μ g/kg	ND	1.2
			1, 2-二氯苯	μ g/kg	ND	1.5
			1, 2-二氯丙烷	μ g/kg	ND	1.1
			1, 2-二氯乙烷	μ g/kg	ND	1.3
			1, 4-二氯苯	μ g/kg	ND	1.5
			苯	μ g/kg	ND	1.9
			苯乙烯	μ g/kg	ND	1.1
			二氯甲烷	μ g/kg	ND	1.5
			反-1, 2-二氯乙 烯	μ g/kg	ND	1.4
			甲苯	μ g/kg	ND	1.3
			间/对二甲苯	μ g/kg	ND	1.2
			邻二甲苯	μ g/kg	ND	1.2
			氯苯	μ g/kg	ND	1.2
			氯仿	μ g/kg	ND	1.1
			氯甲烷	μ g/kg	ND	1.0
			氯乙烯	μ g/kg	ND	1.0
			三氯乙烯	μ g/kg	ND	1.2
顺-1, 2-二氯乙 烯	μ g/kg	ND	1.3			

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T2-2 土壤 1.0m~1.5m	浅棕色潮湿黏土	四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
			四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
			乙苯	μg/kg	ND	1.2
			镍	mg/kg	39	/
			铅	mg/kg	11.5	/
			砷	mg/kg	5.24	/
			铜	mg/kg	24	/
			六价铬	mg/kg	ND	0.5
			苯胺	mg/kg	ND	0.08
	T2-3 土壤 2.5m~3m	浅棕色潮湿黏土	2-氯苯酚	mg/kg	ND	0.06
			苯并(a)蒽	mg/kg	ND	0.1
			苯并(a)芘	mg/kg	ND	0.1
			苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	0.2
			苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	0.1
			二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	0.1
			萘	mg/kg	ND	0.09
			蒽	mg/kg	ND	0.1
硝基苯	mg/kg	ND	0.09			

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T2-3 土壤 2.5m~3m	浅棕色潮湿黏土	砷并 (1,2,3-cd)苊	mg/kg	ND	0.1
			镉	mg/kg	0.193	/
			汞	mg/kg	0.059	/
			1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
			1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	1.2
			1,2-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
			1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	1.1
			1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	1.3
			1,4-二氯苯	μg/kg	ND	1.5
			苯	μg/kg	ND	1.9
			苯乙烯	μg/kg	ND	1.1
			二氯甲烷	μg/kg	ND	1.5
			反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.4

续表3

土壤检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年5月28日	T2-3 土壤2.5m~3m	浅棕色潮湿黏土	甲苯	μg/kg	ND	1.3
			间/对二甲苯	μg/kg	ND	1.2
			邻二甲苯	μg/kg	ND	1.2
			氯苯	μg/kg	ND	1.2
			氯仿	μg/kg	ND	1.1
			氯甲烷	μg/kg	ND	1.0
			氯乙烯	μg/kg	ND	1.0
			三氯乙烯	μg/kg	ND	1.2
			顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	1.3
			四氯化碳	μg/kg	ND	1.3
			四氯乙烯	μg/kg	ND	1.4
			乙苯	μg/kg	ND	1.2
			镍	mg/kg	36	/
			铅	mg/kg	15.5	/
			砷	mg/kg	6.27	/
			铜	mg/kg	22	/
			六价铬	mg/kg	ND	0.5
苯胺	mg/kg	ND	0.08			

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-B-03-02	电热恒温培养箱	DRP9082
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-03-02	火焰原子吸收光度计	240FS
J-D-03-03	安捷伦石墨炉分光光度计	240zAA
J-D-04-03	双道原子荧光光度计	AFS-230E
J-D-04-04	双道原子荧光光度计	AFS-8520
J-D-42-01	离子色谱仪	ICS-1100
J-D-49-01	气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A
J-D-49-03	气相色谱质谱联用仪	7890B5977A
J-D-55-01	电感耦合等离子光谱仪	iCAP7400
J-D-55-02	电感耦合等离子光谱仪	iCAP7400
L-A-01-01	电子分析天平	AR323CN
L-A-01-03	电子分析天平	CP114
X-K-13-03	pH/Mv/电导率测量仪	SX723
X-K-17-03	水银温度计	WQG-17

附录2:

测点号	水位 (m)	取样深度
D1	1.8	水位以下约1米处
D2	1.7	水位以下约1米处

附录3:

测点号	经纬度
T1	N 32 ° 16 28 E 118 ° 49 57
T2	N 32 ° 16 12 E 118 ° 50 0

附:检测点位图:



注: ○为地下水及土壤检测点位。