



2023-200
2023-001-3620-001-34

检测报告

项目编号：23060705

项目名称：吉林大地化工股份有限公司土壤检测

委托单位：吉林大地化工股份有限公司

检验类别：委托检验

吉林恒祥环境检测有限公司



项目编号: 23060705

说 明

- 1、本报告检测数据用于污染事故调查、环保验收、仲裁及鉴定的,需由我单位按规范采样、检测,否则不能作为执法依据。
- 2、报告无“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 3、未经本单位允许,不得部分复制报告。
- 4、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 5、报告无签发、审核、编制签字无效。
- 6、报告涂改无效。
- 7、由委托单位自行采样送检的样品,本报告只对送检样品负责。
- 8、对检测报告若有异议,请在收到报告之日起十五日内以书面形式向本单位提出,逾期不予受理。

地址: 吉林省吉林市吉林经济技术开发区经开大街 255 号

邮编: 132021

电话: 0432-63391007

传真: 0432-63391007

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号: 23060705

第 1 页 共 10 页

项目名称	吉林大地化工股份有限公司土壤检测				
委托单位	吉林大地化工股份有限公司		委托单位地址	吉林市龙潭区秀水街与锦江路交汇处	
受检单位	吉林大地化工股份有限公司		受检单位地址	吉林市龙潭区秀水街与锦江路交汇处	
采样地点	SO1、AT1、AT2、AT3、BT1、BT2、CT1、CT2、CT3		采样日期	2023.06.07	
			检测日期	2023.06.07~2023.06.19	
样品性状	土壤：黄褐色、潮湿、砂壤土				
样品类别	检测项目	检测依据	仪器名称	型号	检验员
土壤和沉积物	pH	土壤 pH 值的测定 NY/T 1377-2007	酸度计	CX2012-1018	王 焱
	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	原子荧光分光光度计	AFS-8220	孟翔宇
	汞	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	原子荧光分光光度计	AFS-8220	孟翔宇
	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	TAS-990AFG	孟翔宇
	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	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	孟翔宇
	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	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	孟翔宇
	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	原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	孟翔宇
以下项目委托吉林柏源环境检测有限公司： 报告编号： BYJC23060803	六价铬、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、氯乙烯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、二苯并[a,h]蒽、				
检测结果	详见第 2-10 页				

吉林柏源环境检测有限公司

检验报告专用章

报告日期：2023 年 06 月 22 日

编制:

马金明

审核:

孟翔宇

签

发:

王秋生

签发日期: 2023.6.22

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号: 23060705

第 2 页 共 10 页

1-1、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	SO1	砷	23060705-T-1	12.5	0.01
		镉		0.77	0.01
		铜		63	1
		铅		25	0.1
		汞		0.890	0.002
		镍		51	3
		pH (无量纲)		6.9	—
		六价铬	TR23060803-01-01	0.9	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号: 23060705

第 3 页 共 10 页

1-2、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	AT1	砷	23060705-T-2	13.0	0.01
		镉		0.67	0.01
		铜		60	1
		铅		24	0.1
		汞		0.722	0.002
		镍		69	3
		pH (无量纲)		7.0	—
		六价铬	TR23060803-02-01	1.2	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号: 23060705

第 4 页 共 10 页

1-3、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	AT2	砷	23060705-T-3	11.8	0.01
		镉		0.75	0.01
		铜		62	1
		铅		21	0.1
		汞		0.665	0.002
		镍		71	3
		pH (无量纲)		6.9	—
		六价铬	TR23060803-03-01	1.3	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号：23060705

第 5 页 共 10 页

1-4、土壤检测结果

单位：mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	AT3	砷	23060705-T-4	12.9	0.01
		镉		0.80	0.01
		铜		52	1
		铅		21	0.1
		汞		1.02	0.002
		镍		70	3
		pH（无量纲）		7.0	—
		六价铬	TR23060803-04-01	0.9	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注：当检测结果低于检出限时，检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号: 23060705

第 6 页 共 10 页

1-5、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	BT1	砷	23060705-T-5	10.2	0.01
		镉		0.83	0.01
		铜		55	1
		铅		26	0.1
		汞		1.14	0.002
		镍		80	3
		pH (无量纲)		7.1	—
		六价铬	TR23060803-05-01	1.4	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号: 23060705

第 7 页 共 10 页

1-6、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	BT2	砷	23060705-T-6	11.3	0.01
		镉		0.78	0.01
		铜		54	1
		铅		22	0.1
		汞		0.831	0.002
		镍		72	3
		pH (无量纲)		6.8	—
		六价铬	TR23060803-06-01	0.8	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号: 23060705

第 8 页 共 10 页

1-7、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	CT1	砷	23060705-T-7	6.06	0.01
		镉		0.89	0.01
		铜		55	1
		铅		24	0.1
		汞		1.02	0.002
		镍		76	3
		pH (无量纲)		7.1	—
		六价铬	TR23060803-07-01	1.0	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检 测 报 告

项目编号: 23060705

第 9 页 共 10 页

1-8、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	CT2	砷	23060705-T-8	8.63	0.01
		镉		0.64	0.01
		铜		64	1
		铅		26	0.1
		汞		0.734	0.002
		镍		77	3
		pH (无量纲)		6.9	—
		六价铬	TR23060803-08-01	0.9	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示

吉林恒祥环境检测有限公司

检测报告

项目编号: 23060705

第 10 页 共 10 页

1-9、土壤检测结果

单位: mg/kg

检测日期	点位	检测项目	样品唯一性标识	检测结果	检出限
2023.06.07 ~ 2023.06.19	CT3	砷	23060705-T-9	6.62	0.01
		镉		0.73	0.01
		铜		60	1
		铅		25	0.1
		汞		0.839	0.002
		镍		73	3
		pH (无量纲)		6.9	——
		六价铬	TR23060803-09-01	1.1	0.5
		1,1-二氯乙烷		ND	0.02
		1,2-二氯乙烷		ND	0.01
		1,1-二氯乙烯		ND	0.002
		二氯甲烷		ND	0.02
		四氯化碳		ND	0.03
		1,2-二氯丙烷		ND	0.008
		1,1,2,2-四氯乙烷		ND	0.02
		四氯乙烯		ND	0.02
		1,1,1-三氯乙烷		ND	0.02
		1,1,2-三氯乙烷		ND	0.02
		氯乙烯		ND	0.02
		乙苯		ND	0.006
		苯乙烯		ND	0.02
		甲苯		ND	0.006
		间二甲苯+对二甲苯		ND	0.009
		邻二甲苯		ND	0.02
		苯胺		ND	0.1
		2-氯酚		ND	0.06
		苯并[a]蒽		ND	0.1
		苯并[a]芘		ND	0.1
		苯并[b]荧蒽		ND	0.2
		苯并[k]荧蒽		ND	0.1
		二苯并[a,h]蒽		ND	0.1
		萘		ND	0.09

注: 当检测结果低于检出限时, 检测结果用“ND”表示