



正本



SDJL2023051903

检测报告

报告编号：SDJL2023051903

委托单位：山东北澳化工有限公司

受检单位：山东北澳化工有限公司

样品名称：土壤

检测类别：例行检测

报告日期：2023年05月31日

山东久力环境监测有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

受检单位	山东北澳化工有限公司	受检单位地址	昌邑滨海（下营）经济开发区
联系人	李迎春	联系电话	13287478017
样品名称	土壤	样品状态	顶空瓶、棕色玻璃瓶密封保存完好
检测类别	例行检测	采样人员	张泉成、魏俊栋
样品来源	现场采样	检测日期	2023.05.20-2023.05.31

土壤检测方法一览表

序号	检测项目	检测依据	检测方法	仪器设备	方法检出限
1	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.01mg/kg
2	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg
3	汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	0.002mg/kg
4	砷	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	PF32 原子荧光分光光度计	0.01mg/kg
5	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.1mg/kg
6	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	1mg/kg
7	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	3mg/kg
8	四氯化碳	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.03mg/kg
9	氯仿	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
10	氯甲烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

11	1,1-二氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
12	1,2-二氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.01mg/kg
13	1,1-二氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.01mg/kg
14	顺-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.008mg/kg
15	反-1,2-二氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
16	二氯甲烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
17	1,2-二氯丙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.008mg/kg
18	1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
19	1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
20	四氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
21	1,1,1-三氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
22	1,1,2-三氯乙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
23	三氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.009mg/kg
24	1,2,3-三氯丙烷	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

25	氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
26	苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.01mg/kg
27	氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.005mg/kg
28	1,2-二氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
29	1,4-二氯苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.008mg/kg
30	乙苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.006mg/kg
31	苯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
32	甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.006mg/kg
33	间二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.009mg/kg
34	对二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.009mg/kg
35	邻二甲苯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	0.02mg/kg
36	硝基苯	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.09mg/kg
37	苯胺	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.08mg/kg
38	2-氯酚	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.06mg/kg

山东久力环境监测有限公司

检测报告

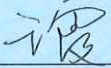
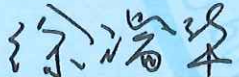
报告编号 SDJL2023051903


39	苯并[a]蒽	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
40	苯并[a]芘	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
41	苯并[b]荧蒽	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.2mg/kg
42	苯并[k]荧蒽	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
43	蒽	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
44	二苯并[a,h]蒽	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
45	茚并[1,2,3-c,d]芘	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.1mg/kg
46	萘	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	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱仪	0.09mg/kg
47	石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法	GC-2014 气相色谱仪	6mg/kg

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
检测报告

报告编号 SDJL2023051903

质控依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范	
质控措施	检测、计量设备检定/校准合格；人员持证上岗。	
结论及评价	不予评价。	
编写:		时间: 2023.5.31
审核:		时间: 2023.5.31
签发:		时间: 2023.5.31



本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
检测报告
 报告编号 SDJL2023051903
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S1 污水站废水收集池周边表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F001-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2023051903
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S1 污水站废水收集池周边表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		样品编号	TR230520F001
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.14
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.022
		砷 (mg/kg)	6.99
		铅 (mg/kg)	19.6
铜 (mg/kg)	22		
镍 (mg/kg)	21		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	16		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S2 污水站废水处理池周边表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F002-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
检测报告
 报告编号 SDJL2023051903
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S2 污水站废水处理池周边表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		样品编号	TR230520F002
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.13
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.026
		砷 (mg/kg)	7.12
		铅 (mg/kg)	26.0
铜 (mg/kg)	18		
镍 (mg/kg)	18		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	28		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S4 危废库及蒸盐车间周边表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F003-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
氯苯 (mg/kg)	ND		
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND		
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
 检测报告
 报告编号 SDJL2023051903
 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S4 危废库及蒸盐车间周边表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		样品编号	TR230520F003
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.14
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.025
		砷 (mg/kg)	7.33
		铅 (mg/kg)	26.8
铜 (mg/kg)	23		
镍 (mg/kg)	16		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	33		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S5 1 号车间周 边表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F004-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
氯苯 (mg/kg)	ND		
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND		
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
 检测报告
 报告编号 SDJL2023051903
 土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S51号车间周 边表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		样品编号	TR230520F004
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.12
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.024
		砷 (mg/kg)	7.09
		铅 (mg/kg)	25.2
铜 (mg/kg)	18		
镍 (mg/kg)	20		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	33		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S6 罐区周边表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F005-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
氯苯 (mg/kg)	ND		
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND		
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司
检测报告
报告编号 SDJL2023051903
土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S6 罐区周边表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.10
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.024
		砷 (mg/kg)	7.19
铅 (mg/kg)	23.5		
铜 (mg/kg)	14		
镍 (mg/kg)	13		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	29		

备注:ND 表示未检出。
本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S8 2 号车间周边表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F006-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
		氯苯 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S8 2 号车间周 边表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		样品编号	TR230520F006
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.11
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.027
		砷 (mg/kg)	8.84
		铅 (mg/kg)	24.8
铜 (mg/kg)	20		
镍 (mg/kg)	20		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	21		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S9 成品库周边 表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄褐色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F007-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
氯苯 (mg/kg)	ND		
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND		
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S9 成品库周边 表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		样品编号	TR230520F007
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.12
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.022
		砷 (mg/kg)	7.23
		铅 (mg/kg)	30.2
铜 (mg/kg)	19		
镍 (mg/kg)	20		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	33		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S10 原料库周边表层土 (0-0.5m)	状态描述	黄棕色、轻壤土、潮
		样品编号	TR230520F008-1
		四氯化碳 (mg/kg)	ND
		氯仿 (mg/kg)	ND
		氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND
		二氯甲烷 (mg/kg)	ND
		1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND
		四氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		1,1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND
		三氯乙烯 (mg/kg)	ND
		1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND
		氯乙烯 (mg/kg)	ND
		苯 (mg/kg)	ND
氯苯 (mg/kg)	ND		
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND		
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND		

备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司

检测报告

报告编号 SDJL2023051903

土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果
2023.05.20	S10 原料库周边表层土 (0-0.5m)	乙苯 (mg/kg)	ND
		苯乙烯 (mg/kg)	ND
		甲苯 (mg/kg)	ND
		间二甲苯 (mg/kg)	ND
		对二甲苯 (mg/kg)	ND
		邻二甲苯 (mg/kg)	ND
		样品编号	TR230520F008
		硝基苯 (mg/kg)	ND
		苯胺 (mg/kg)	ND
		2-氯苯酚 (mg/kg)	ND
		苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
		苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND
		苯并[K]荧蒽 (mg/kg)	ND
		蒽 (mg/kg)	ND
		二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
		茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND
		萘 (mg/kg)	ND
		镉 (mg/kg)	0.12
		六价铬 (mg/kg)	ND
		汞 (mg/kg)	0.023
		砷 (mg/kg)	7.51
		铅 (mg/kg)	24.9
铜 (mg/kg)	23		
镍 (mg/kg)	17		
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	34		

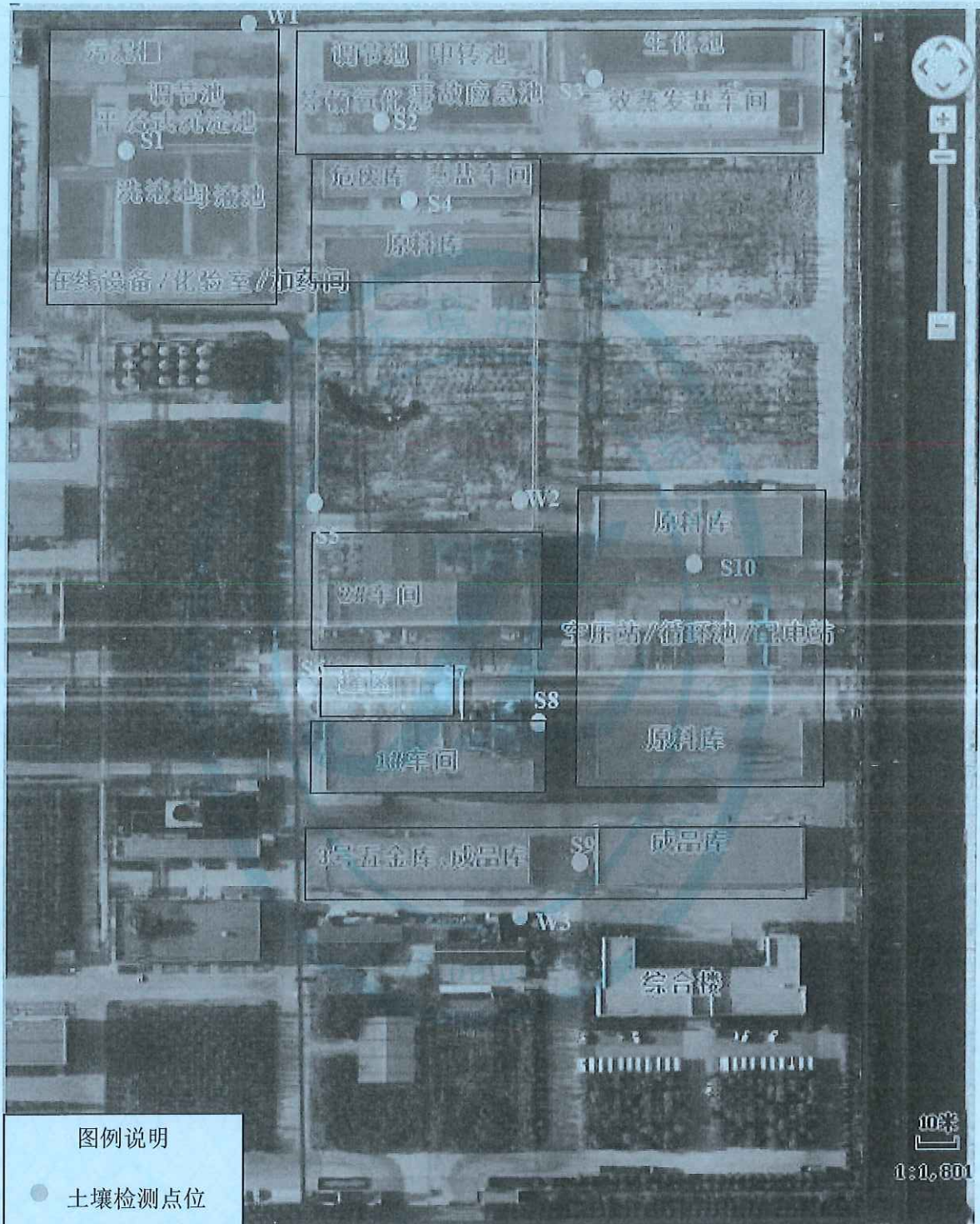
备注:ND 表示未检出。

本页以下空白。

山东久力环境监测有限公司 检测报告

报告编号 SDJL2023051903

附图 1: 土壤检测点位图



报告结束

检测报告声明

- 1、本检测报告仅对本委托项目负责。
- 2、本检测报告无“CMA章”、“山东久力环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”、骑缝章无效，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 4、本检测报告涂改、增删无效，未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告及数据或证书，本报告及数据不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 5、本报告检测数据仅对当时检测条件下采集的样品和检测数据负责；对于委托人送检的样品，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、本检测报告一式两份（委托单位和本公司各执一份）。

单位名称：山东久力环境监测有限公司

地 址：山东省潍坊市寒亭区寒亭街道商城路2号1号楼3楼

电 话：0536-6106262

邮 编：261100