



报告编号 (Report): SDXT-2305073

检 测 报 告

(TEST REPORT)

项目名称: 2023 年年度土壤检测报告

委托单位: 巨野锦晨精细化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 6 月 28 日

山东新态环境检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检测报告声明

1. 检测报告无 CMA 资质章、检验检测专用章、骑缝章无效；
2. 检测报告无编制人、审核人、批准人签字无效；
3. 检测报告经涂改或私自部分复制无效；
4. 检测报告结果仅对当时的检测样品和结果数据负责；
5. 委托方自行送样的检测结果仅对来样负责；
6. 检测报告中标注*符号的检测项目为分包项目；
7. 如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出。

单 位：山东新态环境检测有限公司

地 址：鱼台县经济开发区古亭路与三贤路交汇处东 300 米
路南、卧龙水泵办公楼二楼、三楼（自主申报）

电 话：0537-5013366

邮 编：272300

委托单位	巨野锦晨精细化工有限公司		检测类别	委托检测	
受检单位	巨野锦晨精细化工有限公司		采样日期	2023 年 6 月 1 日	
采样地址	巨野县董官屯镇煤化工业区		采样人员	苏英 王玉礼	
样品来源	现场采样		样品状态	固态	
样品类别	项目名称	方法依据	主要仪器、型号	仪器编号	检出限 (mg/L)
土壤	*pH 值	HJ 962-2018	PH 计 PHS-3C	YX-056	/
	*汞	HJ 680-2013	原子荧光光度计 RGF—6800	YX-049	0.002mg/kg
	*镉	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.01mg/kg
	*铬	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	4mg/kg
	*六价铬	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	0.5mg/kg
	*砷	HJ 680-2013	原子荧光光度计 RGF—6800	YX-049	0.01mg/kg
	*铅	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	10mg/kg
	*铜	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	1mg/kg
	*镍	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	3mg/kg
	*锌	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 WYS2200	YX-051	1mg/kg
	*四氯化碳	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.3 μg/kg
	*氯仿	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.1 μg/kg
	*氯甲烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.0 μg/kg
	*1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 μg/kg
	*1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.3 μg/kg
	*1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.0 μg/kg
	*顺-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.3 μg/kg

土壤	*反-1,2-二氯 乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.4 $\mu\text{g/kg}$
	*二氯甲烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.5 $\mu\text{g/kg}$
	*1,2-二氯丙 烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.1 $\mu\text{g/kg}$
	*1,1,1,2-四 氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*1,1,2,2-四 氯乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*四氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.4 $\mu\text{g/kg}$
	*1,1,1-三氯 乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.3 $\mu\text{g/kg}$
	*1,1,2-三氯 乙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*三氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*1,2,3-三氯 丙烷	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*氯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.0 $\mu\text{g/kg}$
	*苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.9 $\mu\text{g/kg}$
	*氯苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*1,2-二氯苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.5 $\mu\text{g/kg}$
	*1,4-二氯苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.5 $\mu\text{g/kg}$
	*乙苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*苯乙烯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.1 $\mu\text{g/kg}$
	*甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.3 $\mu\text{g/kg}$
	*间+对-二甲 苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$
	*邻-二甲苯	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 7820A-5977B	YX-031	1.2 $\mu\text{g/kg}$

土壤	*硝基苯	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.09mg/kg
	*苯胺	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	/
	*2-氯酚	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.06mg/kg
	*苯并[a]蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.1mg/kg
	*苯并[a]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.1mg/kg
	*苯并[b]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.2mg/kg
	*苯并[k]荧蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.1mg/kg
	*蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.1mg/kg
	*二苯并 [a,h]蒽	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.1mg/kg
	*茚并 [1,2,3-cd]芘	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.1mg/kg
	*蔡	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 6890N-5973	YX-326	0.09mg/kg
	*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019	气相色谱仪 HF-901A	YX-286	6mg/kg
备注	项目名称加*号表示为分包项目				

编制人:

张鹏海

审核人:

张沙沙

批准人:

签发日期:

2023.6.28

检验检测专用章



土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T0 对照点	2023 年 6 月 1 日	*pH 值 (无量纲)	第一次	S2306196001	7.66
		*汞 (mg/kg)			0.053
		*镉 (mg/kg)			0.14
		*铬 (mg/kg)			54
		*六价铬 (mg/kg)			0.5L
		*砷 (mg/kg)			4.51
		*铅 (mg/kg)			21
		*铜 (mg/kg)			17
		*镍 (mg/kg)			23
		*锌 (mg/kg)			70
		*四氯化碳 (μg/kg)		S2306196002	1.3L
		*氯仿 (μg/kg)			1.1L
		*氯甲烷 (μg/kg)			1.0L
		*1,1-二氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,2-二氯乙烷 (μg/kg)			1.3L
		*1,1-二氯乙烯 (μg/kg)			1.0L
		*顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.3L
		*反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*二氯甲烷 (μg/kg)			1.5L
		*1,2-二氯丙烷 (μg/kg)			1.1L
		*1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*四氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)			1.3L
		*1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)			1.2L

注:测定结果低于分析方法检出限时,报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T0 对照点	2023 年 6 月 1 日	*三氯乙烯 (μg/kg)	第一次	S2306196002	1.2L
		*1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)			1.2L
		*氯乙烯 (μg/kg)			1.0L
		*苯 (μg/kg)			1.9L
		*氯苯 (μg/kg)			1.2L
		*1,2-二氯苯 (μg/kg)			1.5L
		*1,4-二氯苯 (μg/kg)			1.5L
		*乙苯 (μg/kg)			1.2L
		*苯乙烯 (μg/kg)			1.1L
		*甲苯 (μg/kg)			1.3L
		*间+对-二甲苯 (μg/kg)			1.2L
		*邻-二甲苯 (μg/kg)			1.2L
		*硝基苯 (mg/kg)		S2306196003	0.09L
		*苯胺 (mg/kg)			ND
		*2-氯酚 (mg/kg)			0.06L
		*苯并[α]蒽 (mg/kg)			0.1L
		*苯并[α]芘 (mg/kg)			0.1L
		*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)			0.2L
		*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)			0.1L
		*蒎 (mg/kg)			0.1L
		*二苯并[α,h]蒽 (mg/kg)			0.1L
		*茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)			0.1L
		*萘 (mg/kg)			0.09L
		*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)			87

注: 测定结果低于分析方法检出限时, 报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T1 罐区西邻	2023 年 6 月 1 日	*pH 值 (无量纲)	第一次	S2306196004	7.32
		*汞 (mg/kg)			0.056
		*镉 (mg/kg)			0.10
		*铬 (mg/kg)			66
		*六价铬 (mg/kg)			0.5L
		*砷 (mg/kg)			3.57
		*铅 (mg/kg)			26
		*铜 (mg/kg)			18
		*镍 (mg/kg)			21
		*锌 (mg/kg)			73
		*四氯化碳 (μg/kg)		S2306196005	1.3L
		*氯仿 (μg/kg)			1.1L
		*氯甲烷 (μg/kg)			1.0L
		*1,1-二氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,2-二氯乙烷 (μg/kg)			1.3L
		*1,1-二氯乙烯 (μg/kg)			1.0L
		*顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.3L
		*反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*二氯甲烷 (μg/kg)			1.5L
		*1,2-二氯丙烷 (μg/kg)			1.1L
		*1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*四氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)			1.3L

注: 测定结果低于分析方法检出限时, 报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T1 罐区西邻	2023 年 6 月 1 日	*1, 1, 2-三氯乙烷(μ g/kg)	第一次	S2306196005	1. 2L
		*三氯乙烯 (μ g/kg)			1. 2L
		*1, 2, 3-三氯丙烷(μ g/kg)			1. 2L
		*氯乙烯 (μ g/kg)			1. 0L
		*苯 (μ g/kg)			1. 9L
		*氯苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*1, 2-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*1, 4-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*乙苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*苯乙烯 (μ g/kg)			1. 1L
		*甲苯 (μ g/kg)			1. 3L
		*间+对-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*邻-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*硝基苯 (mg/kg)		S2306196006	0. 09L
		*苯胺 (mg/kg)			ND
		*2-氯酚 (mg/kg)			0. 06L
		*苯并[α]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[α]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)			0. 2L
		*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*二苯并[α , h]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*萘 (mg/kg)			0. 09L
		*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)			114

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T2 RTO 东 侧	2023 年 6 月 1 日	*pH 值 (无量纲)	第一次	S2306196007	7.51
		*汞 (mg/kg)			0.073
		*镉 (mg/kg)			0.21
		*铬 (mg/kg)			50
		*六价铬 (mg/kg)			0.5L
		*砷 (mg/kg)			7.53
		*铅 (mg/kg)			30
		*铜 (mg/kg)			20
		*镍 (mg/kg)			19
		*锌 (mg/kg)			70
		*四氯化碳 (μg/kg)		S2306196008	1.3L
		*氯仿 (μg/kg)			1.1L
		*氯甲烷 (μg/kg)			1.0L
		*1,1-二氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,2-二氯乙烷 (μg/kg)			1.3L
		*1,1-二氯乙烯 (μg/kg)			1.0L
		*顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.3L
		*反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*二氯甲烷 (μg/kg)			1.5L
		*1,2-二氯丙烷 (μg/kg)			1.1L
		*1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*四氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)			1.3L
		*1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*三氯乙烯 (μg/kg)			1.2L

注: 测定结果低于分析方法检出限时, 报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T2 RTO 东 侧	2023 年 6 月 1 日	*1, 2, 3-三氯丙烷 (μ g/kg)	第一次	S2306196008	1. 2L
		*氯乙烯 (μ g/kg)			1. 0L
		*苯 (μ g/kg)			1. 9L
		*氯苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*1, 2-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*1, 4-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*乙苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*苯乙烯 (μ g/kg)			1. 1L
		甲苯 (μ g/kg)			1. 3L
		*间+对-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*邻-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*硝基苯 (mg/kg)		S2306196009	0. 09L
		*苯胺 (mg/kg)			ND
		*2-氯酚 (mg/kg)			0. 06L
		*苯并[α]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[α]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)			0. 2L
		*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*二苯并[α , h]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*萘 (mg/kg)			0. 09L
		*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)			102

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T3 成品仓库北侧	2023 年 6 月 1 日	*pH 值（无量纲）	第一次	S2306196010	7.18
		*汞（mg/kg）			0.067
		*镉（mg/kg）			0.17
		*铬（mg/kg）			42
		*六价铬（mg/kg）			0.5L
		*砷（mg/kg）			3.25
		*铅（mg/kg）			25
		*铜（mg/kg）			18
		*镍（mg/kg）			21
		*锌（mg/kg）			72
		*四氯化碳（μg/kg）		S2306196011	1.3L
		*氯仿（μg/kg）			1.1L
		*氯甲烷（μg/kg）			1.0L
		*1,1-二氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*1,2-二氯乙烷（μg/kg）			1.3L
		*1,1-二氯乙烯（μg/kg）			1.0L
		*顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）			1.3L
		*反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）			1.4L
		*二氯甲烷（μg/kg）			1.5L
		*1,2-二氯丙烷（μg/kg）			1.1L
		*1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*四氯乙烯（μg/kg）			1.4L
		*1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）			1.3L
		*1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*三氯乙烯（μg/kg）			1.2L

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T3 成品仓库北侧	2023 年 6 月 1 日	*1, 2, 3-三氯丙烷 (μ g/kg)	第一次	S2306196011	1. 2L
		*氯乙烯 (μ g/kg)			1. 0L
		*苯 (μ g/kg)			1. 9L
		*氯苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*1, 2-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*1, 4-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*乙苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*苯乙烯 (μ g/kg)			1. 1L
		*甲苯 (μ g/kg)			1. 3L
		*间+对-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*邻-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*硝基苯 (mg/kg)		S2306196012	0. 09L
		*苯胺 (mg/kg)			ND
		*2-氯酚 (mg/kg)			0. 06L
		*苯并[α]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[α]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)			0. 2L
		*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*二苯并[α , h]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*萘 (mg/kg)			0. 09L
		*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)			110

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T4 危废库 西侧	2023 年 6 月 1 日	*pH 值 (无量纲)	第一次	S2306196013	7.25
		*汞 (mg/kg)			0.072
		*镉 (mg/kg)			0.22
		*铬 (mg/kg)			65
		*六价铬 (mg/kg)			0.5L
		*砷 (mg/kg)			3.31
		*铅 (mg/kg)			21
		*铜 (mg/kg)			21
		*镍 (mg/kg)			22
		*锌 (mg/kg)			64
		*四氯化碳 (μg/kg)		S2306196014	1.3L
		*氯仿 (μg/kg)			1.1L
		*氯甲烷 (μg/kg)			1.0L
		*1,1-二氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,2-二氯乙烷 (μg/kg)			1.3L
		*1,1-二氯乙烯 (μg/kg)			1.0L
		*顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.3L
		*反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*二氯甲烷 (μg/kg)			1.5L
		*1,2-二氯丙烷 (μg/kg)			1.1L
		*1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*四氯乙烯 (μg/kg)			1.4L
		*1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)			1.3L
		*1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)			1.2L
		*三氯乙烯 (μg/kg)			1.2L

注: 测定结果低于分析方法检出限时, 报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T4 危废库 西侧	2023 年 6 月 1 日	*1, 2, 3-三氯丙烷 (μ g/kg)	第一次	S2306196014	1. 2L
		*氯乙烯 (μ g/kg)			1. 0L
		*苯 (μ g/kg)			1. 9L
		*氯苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*1, 2-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*1, 4-二氯苯 (μ g/kg)			1. 5L
		*乙苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*苯乙烯 (μ g/kg)			1. 1L
		*甲苯 (μ g/kg)			1. 3L
		*间+对-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*邻-二甲苯 (μ g/kg)			1. 2L
		*硝基苯 (mg/kg)		S2306196015	0. 09L
		*苯胺 (mg/kg)			ND
		*2-氯酚 (mg/kg)			0. 06L
		*苯并[α]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[α]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)			0. 2L
		*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*二苯并[α , h]蒽 (mg/kg)			0. 1L
		*茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)			0. 1L
		*萘 (mg/kg)			0. 09L
		*石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)			138
T5 原料库 北侧	*pH 值 (无量纲)	S2306196016	7. 33		
	*汞 (mg/kg)		0. 068		
	*镉 (mg/kg)		0. 18		

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T5 原料库 北侧	2023 年 6 月 1 日	*铬（mg/kg）	第一次	S2306196016	56
		*六价铬（mg/kg）			0.5L
		*砷（mg/kg）			4.05
		*铅（mg/kg）			26
		*铜（mg/kg）			18
		*镍（mg/kg）			19
		*锌（mg/kg）			64
		*四氯化碳（μg/kg）		S2306196017	1.3L
		*氯仿（μg/kg）			1.1L
		*氯甲烷（μg/kg）			1.0L
		*1,1-二氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*1,2-二氯乙烷（μg/kg）			1.3L
		*1,1-二氯乙烯（μg/kg）			1.0L
		*顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）			1.3L
		*反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）			1.4L
		*二氯甲烷（μg/kg）			1.5L
		*1,2-二氯丙烷（μg/kg）			1.1L
		*1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*四氯乙烯（μg/kg）			1.4L
		*1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）			1.3L
		*1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）			1.2L
		*三氯乙烯（μg/kg）			1.2L
		*1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）			1.2L
		*氯乙烯（μg/kg）			1.0L
		*苯（μg/kg）			1.9L
注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。					

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T5 原料库 北侧	2023 年 6 月 1 日	*氯苯（μg/kg）	第一次	S2306196017	1.2L
		*1,2-二氯苯（μg/kg）			1.5L
		*1,4-二氯苯（μg/kg）			1.5L
		*乙苯（μg/kg）			1.2L
		*苯乙烯（μg/kg）			1.1L
		*甲苯（μg/kg）			1.3L
		*间+对-二甲苯（μg/kg）			1.2L
		*邻-二甲苯（μg/kg）			1.2L
		*硝基苯（mg/kg）		S2306196018	0.09L
		*苯胺（mg/kg）			ND
		*2-氯酚（mg/kg）			0.06L
		*苯并[α]蒽（mg/kg）			0.1L
		*苯并[α]芘（mg/kg）			0.1L
		*苯并[b]荧蒽（mg/kg）			0.2L
		*苯并[k]荧蒽（mg/kg）			0.1L
		*蒽（mg/kg）			0.1L
		*二苯并[α,h]蒽（mg/kg）			0.1L
		*茚并[1,2,3-cd]芘 （mg/kg）			0.1L
		*萘（mg/kg）			0.09L
		*石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）			112
T6 危废库 南邻		*pH 值（无量纲）	S2306196019	7.40	
		*汞（mg/kg）		0.074	
		*镉（mg/kg）		0.17	
		*铬（mg/kg）		51	
		*六价铬（mg/kg）		0.5L	

注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T6 危废库 南邻	2023 年 6 月 1 日	*砷 (mg/kg)	第一次	S2306196019	3.30
		*铅 (mg/kg)			25
		*铜 (mg/kg)			19
		*镍 (mg/kg)			22
		*锌 (mg/kg)			63
		*四氯化碳 (μ g/kg)		S2306196020	1.3L
		*氯仿 (μ g/kg)			1.1L
		*氯甲烷 (μ g/kg)			1.0L
		*1,1-二氯乙烷 (μ g/kg)			1.2L
		*1,2-二氯乙烷 (μ g/kg)			1.3L
		*1,1-二氯乙烯 (μ g/kg)			1.0L
		*顺-1,2-二氯乙烯 (μ g/kg)			1.3L
		*反-1,2-二氯乙烯 (μ g/kg)			1.4L
		*二氯甲烷 (μ g/kg)			1.5L
		*1,2-二氯丙烷 (μ g/kg)			1.1L
		*1,1,1,2-四氯乙烷 (μ g/kg)			1.2L
		*1,1,2,2-四氯乙烷 (μ g/kg)			1.2L
		*四氯乙烯 (μ g/kg)			1.4L
		*1,1,1-三氯乙烷(μ g/kg)			1.3L
		*1,1,2-三氯乙烷(μ g/kg)			1.2L
		*三氯乙烯 (μ g/kg)			1.2L
		*1,2,3-三氯丙烷(μ g/kg)			1.2L
		*氯乙烯 (μ g/kg)			1.0L
		*苯 (μ g/kg)			1.9L
		*氯苯 (μ g/kg)			1.2L
		*1,2-二氯苯 (μ g/kg)			1.5L
		*1,4-二氯苯 (μ g/kg)			1.5L
注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。					

土壤检测结果:

测点名称	采样日期	检测项目	采样频次	样品编号	检测结果
T6 危废库 南邻	2023 年 6 月 1 日	*乙苯（ μ g/kg）	第一次	S2306196020	1. 2L
		*苯乙烯（ μ g/kg）			1. 1L
		*甲苯（ μ g/kg）			1. 3L
		*间+对-二甲苯（ μ g/kg）			1. 2L
		*邻-二甲苯（ μ g/kg）			1. 2L
		*硝基苯（mg/kg）		S2306196021	0. 09L
		*苯胺（mg/kg）			ND
		*2-氯酚（mg/kg）			0. 06L
		*苯并[α]蒽（mg/kg）			0. 1L
		*苯并[α]芘（mg/kg）			0. 1L
		*苯并[b]荧蒽（mg/kg）			0. 2L
		*苯并[k]荧蒽（mg/kg）			0. 1L
		*蒎（mg/kg）			0. 1L
		*二苯并[α , h]蒽（mg/kg）			0. 1L
		*茚并[1, 2, 3-cd]芘 （mg/kg）			0. 1L
		*萘（mg/kg）			0. 09L
		*石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）			143
注：测定结果低于分析方法检出限时，报告结果以“方法检出限”加标志位“L”表示。					



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 231512342056

名称: 山东新态环境检测有限公司

地址: 鱼台县经济开发区古亭路与三贤路交汇处东300米路南、卧龙水泵办公楼二楼、三楼(自主申报)(272300)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。



许可使用标志



231512342056

发证日期: 2023年04月26日

有效期至: 2029年04月25日

发证机关: 山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。