



181512342032



JSJC202308077

检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

委托单位： 山东胜炼化工股份有限公司

受检单位： 山东胜炼化工股份有限公司

项目名称： 厂区污染源现状检测

检测性质： 现状检测

山东九盛检测科技有限公司

二〇二三年九月八日

报告专用章



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181512342032

名称: 山东九盛检测科技有限公司

地址: 山东省淄博市临淄区闫家路 9 号—1 (255400255400)

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。

许可使用标志



181512342032

发证日期:

2020年04月29日

有效期至:

2024年08月28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。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 1 页 共 13 页

前言	受山东胜炼化工股份有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2023 年 08 月 07 日、08 月 31 日对山东胜炼化工股份有限公司的土壤进行了现场采样检测，并编写本检测报告。				
检测日期	2023.08.07、08.31	交接日期	2023.08.07、08.31	分析日期	2023.08.07-08.17、08.31-09.05
样品类别	土壤				
检测项目	砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、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、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间/对二甲苯、邻二甲苯、*硝基苯、*苯胺、*2-氯酚、*苯并[a]蒽、*苯并[a]芘、*苯并[b]荧蒽、*苯并[k]荧蒽、*蒽、*二苯并[a,h]蒽、*茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH 值、石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）				
检测点位	2#厂区西侧；3#厂区西北部；4#厂区东北部；5#厂区东南部；6#厂区西南部；装置围墙附近				
检测频次	1 次/天，检测 1 天				
样品状态、描述	完好、无破损				

监测方法一览表

检测项目		标准名称	检出限
土壤	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	0.01mg/kg
	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	0.01mg/kg
	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	1mg/kg
	铅	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	10mg/kg
	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	0.002mg/kg
	铬（六价）	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	0.5mg/kg
	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	3mg/kg
	pH 值	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	/

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 2 页 共 13 页

	四氯化碳	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	1.3µg/kg
	氯仿	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	1.1µg/kg
	氯甲烷	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	1.0µg/kg
	1,1-二氯乙烷	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	1.2µg/kg
	1,2-二氯乙烷	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	1.3µg/kg
	1,1-二氯乙烯	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	1.0µg/kg
	顺-1,2-二氯乙 烯	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	1.3µg/kg
	反-1,2-二氯乙 烯	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	1.4µg/kg
	二氯甲烷	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	1.5µg/kg
	1,2-二氯丙烷	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	1.1µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙 烷	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	1.2µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙 烷	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	1.2µg/kg
	四氯乙烯	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	1.4µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	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	1.3µg/kg

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 3 页 共 13 页

1,1,2-三氯乙烷	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	1.2μg/kg
三氯乙烯	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	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷	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	1.2μg/kg
苯	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	1.9μg/kg
氯乙烯	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	1.0μg/kg
氯苯	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	1.2μg/kg
1,2-二氯苯	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	1.5μg/kg
乙苯	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	1.2μg/kg
甲苯	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	1.3μg/kg
1,4-二氯苯	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	1.5μg/kg
苯乙烯	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	1.1μg/kg
间/对二甲苯	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	1.2μg/kg
邻二甲苯	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	1.2μg/kg
*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	0.09mg/kg

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 4 页 共 13 页

	*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	0.06mg/kg
	*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	0.06mg/kg
	*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	0.1mg/kg
	*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	0.1mg/kg
	*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	0.2mg/kg
	*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	0.1mg/kg
	*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	0.1mg/kg
	*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	0.1mg/kg
	*茚并 [1,2,3-cd]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	0.1mg/kg
	萘	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	0.4μg/kg
	石油烃类 (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	6mg/kg

检测仪器					
类别	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检测项目	检测人员

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 5 页 共 13 页

实验室检测仪器	气相色谱质谱仪	GCMS-QP2010SE	SDJS001	土壤：四氯化碳、氯甲烷、氯仿、1,1-二氧乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、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、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间/对二甲苯、邻二甲苯、萘	钱荣辉、边文淑、付丽君、陈俊霞、巩霞
	pH 计	PHS-3C	SDJS/JD13	土壤：pH 值	
	气相色谱	GC-2014C	SDJS002	土壤：石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）	
	原子吸收分光光度计	WYS2200	SDJS008	土壤：镉、铜、铅、镍、铬（六价）	
	原子荧光光度计	RGF-6800	SDJS009	土壤：汞、砷	
结论：本次检测结果不予评价。“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。					

编制： 赵翠香 审核： 梁超峰 签发： 孙文峰
日期： 2023-09-08 日期： 2023-09-08 日期： 2023-09-08
(加盖报告专用章)

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 6 页 共 13 页

（一）土壤检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样日期	2023.08.07		
采样点位	2#厂区西侧		
采样深度（cm）	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷（mg/kg）	8.88	二氯甲烷（μg/kg）	34.7
镉（mg/kg）	0.18	1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND
铜（mg/kg）	25	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
铅（mg/kg）	26	1,1,2,2,-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.047	四氯乙烯（μg/kg）	20.6
铬（六价）（mg/kg）	ND	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND
镍（mg/kg）	36	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND
pH 值（无量纲）	8.13	三氯乙烯（μg/kg）	ND
四氯化碳（μg/kg）	ND	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND
氯仿（μg/kg）	ND	苯（μg/kg）	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	氯乙烯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	4.1	氯苯（μg/kg）	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	1,2-二氯苯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	乙苯（μg/kg）	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	17.2	甲苯（μg/kg）	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	7.1	1,4-二氯苯（μg/kg）	ND
苯乙烯（μg/kg）	ND	*苯并[a]芘（mg/kg）	ND
间/对二甲苯（μg/kg）	39.4	*苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND
邻二甲苯（μg/kg）	ND	*苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 7 页 共 13 页

*硝基苯（mg/kg）	ND	*蒽（mg/kg）	ND
*苯胺（mg/kg）	ND	*二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND
*2-氯酚（mg/kg）	ND	*茚并[1,2,3,-cd]芘（mg/kg）	ND
*苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	萘（μg/kg）	9.7
石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	17	/	/
备注	1、样品编号为 T2308077002。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。 3、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

表 1-2 土壤检测结果

采样日期	2023.08.07		
采样点位	3#厂区西北部		
采样深度（cm）	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷（mg/kg）	8.23	二氯甲烷（μg/kg）	23.5
镉（mg/kg）	0.17	1,2-二氯丙烷（μg/kg）	17.7
铜（mg/kg）	28	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
铅（mg/kg）	26	1,1,2,2,-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.041	四氯乙烯（μg/kg）	19.4
铬（六价）（mg/kg）	ND	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND
镍（mg/kg）	35	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND
pH 值（无量纲）	8.60	三氯乙烯（μg/kg）	15.7
四氯化碳（μg/kg）	ND	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND
氯仿（μg/kg）	ND	苯（μg/kg）	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	氯乙烯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	4.0	氯苯（μg/kg）	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	1,2-二氯苯（μg/kg）	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 8 页 共 13 页

1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	乙苯 (μg/kg)	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	16.4	甲苯 (μg/kg)	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	7.0	1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
间/对二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[k]荧蒹 (mg/kg)	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	*蒽 (mg/kg)	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	*茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	萘 (μg/kg)	ND
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	19	/	/
备注	1、样品编号为 T2308077003。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。 3、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

表 1-3 土壤检测结果

采样日期	2023.08.07		
采样点位	4#厂区东北部		
采样深度 (cm)	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷 (mg/kg)	8.70	二氯甲烷 (μg/kg)	19.9
镉 (mg/kg)	0.18	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND
铜 (mg/kg)	28	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	28	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.031	四氯乙烯 (μg/kg)	20.1
铬 (六价) (mg/kg)	ND	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	35	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 9 页 共 13 页

pH 值（无量纲）	8.49	三氯乙烯（μg/kg）	ND
四氯化碳（μg/kg）	ND	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND
氯仿（μg/kg）	ND	苯（μg/kg）	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	氯乙烯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	3.6	氯苯（μg/kg）	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	1,2-二氯苯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	乙苯（μg/kg）	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	甲苯（μg/kg）	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	7.0	1,4-二氯苯（μg/kg）	ND
苯乙烯（μg/kg）	ND	*苯并[a]芘（mg/kg）	ND
间/对二甲苯（μg/kg）	39.2	*苯并[b]荧蒹（mg/kg）	ND
邻二甲苯（μg/kg）	ND	*苯并[k]荧蒹（mg/kg）	ND
*硝基苯（mg/kg）	ND	*蒽（mg/kg）	ND
*苯胺（mg/kg）	ND	*二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND
*2-氯酚（mg/kg）	ND	*茚并[1,2,3-cd]芘（mg/kg）	ND
*苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	萘（μg/kg）	ND
石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	10	/	/
备注	1、样品编号为 T2308077004。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。 3、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

表 1-4 土壤检测结果

采样日期	2023.08.07		
采样点位	5#厂区东南部		
采样深度（cm）	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷（mg/kg）	8.40	二氯甲烷（μg/kg）	19.8

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 10 页 共 13 页

镉 (mg/kg)	0.17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	18.7
铜 (mg/kg)	29	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	26	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.039	四氯乙烯 (μg/kg)	25.8
铬 (六价) (mg/kg)	ND	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	32	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
pH 值 (无量纲)	8.53	三氯乙烯 (μg/kg)	16.3
四氯化碳 (μg/kg)	ND	1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	ND
氯仿 (μg/kg)	ND	苯 (μg/kg)	ND
氯甲烷 (μg/kg)	ND	氯乙烯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	3.5	氯苯 (μg/kg)	ND
1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	ND	1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND
1,1-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	乙苯 (μg/kg)	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	ND	甲苯 (μg/kg)	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	7.1	1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND
苯乙烯 (μg/kg)	ND	*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND
间/对二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[b]荧蒹 (mg/kg)	ND
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	*苯并[k]荧蒹 (mg/kg)	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	*蒽 (mg/kg)	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	*二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	*茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	萘 (μg/kg)	ND
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	11	/	/
备注	1、样品编号为 T2308077005。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。 3、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 11 页 共 13 页

表 1-5 土壤检测结果

采样日期	2023.08.07		
采样点位	6#厂区西南部		
采样深度（cm）	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷（mg/kg）	8.93	二氯甲烷（μg/kg）	24.2
镉（mg/kg）	0.16	1,2-二氯丙烷（μg/kg）	18.2
铜（mg/kg）	28	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
铅（mg/kg）	29	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.028	四氯乙烯（μg/kg）	15.6
铬（六价）（mg/kg）	ND	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND
镍（mg/kg）	31	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND
pH 值（无量纲）	8.66	三氯乙烯（μg/kg）	16.2
四氯化碳（μg/kg）	ND	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND
氯仿（μg/kg）	ND	苯（μg/kg）	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	氯乙烯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	3.5	氯苯（μg/kg）	28.6
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	1,2-二氯苯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	乙苯（μg/kg）	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	17.1	甲苯（μg/kg）	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	7.1	1,4-二氯苯（μg/kg）	ND
苯乙烯（μg/kg）	ND	*苯并[a]芘（mg/kg）	ND
间/对二甲苯（μg/kg）	ND	*苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND
邻二甲苯（μg/kg）	ND	*苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND
*硝基苯（mg/kg）	ND	*蒽（mg/kg）	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 12 页 共 13 页

*苯胺（mg/kg）	ND	*二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND
*2-氯酚（mg/kg）	ND	*茚并[1,2,3,-cd]芘（mg/kg）	ND
*苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	萘（μg/kg）	ND
石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	12	/	/
备注	1、样品编号为 T2308077006。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。 3、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

表 1-6 土壤检测结果

采样日期	2023.08.31		
采样点位	装置围墙附近		
采样深度（cm）	20		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
砷（mg/kg）	11.2	二氯甲烷（μg/kg）	12.6
镉（mg/kg）	0.19	1,2-二氯丙烷（μg/kg）	16.3
铜（mg/kg）	26	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
铅（mg/kg）	24	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.042	四氯乙烯（μg/kg）	18.9
铬（六价）（mg/kg）	ND	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND
镍（mg/kg）	26	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND
pH 值（无量纲）	8.76	三氯乙烯（μg/kg）	14.6
四氯化碳（μg/kg）	ND	1,2,3-三氯丙烷（μg/kg）	ND
氯仿（μg/kg）	ND	苯（μg/kg）	ND
氯甲烷（μg/kg）	ND	氯乙烯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	氯苯（μg/kg）	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	1,2-二氯苯（μg/kg）	ND
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	乙苯（μg/kg）	ND

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2023 第 08077 号

第 13 页 共 13 页

顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	甲苯（μg/kg）	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	1,4-二氯苯（μg/kg）	ND
苯乙烯（μg/kg）	ND	*苯并[a]芘（mg/kg）	ND
间/对二甲苯（μg/kg）	35.9	*苯并[b]荧蒽（mg/kg）	ND
邻二甲苯（μg/kg）	ND	*苯并[k]荧蒽（mg/kg）	ND
*硝基苯（mg/kg）	ND	*蒽（mg/kg）	ND
*苯胺（mg/kg）	ND	*二苯并[a,h]蒽（mg/kg）	ND
*2-氯酚（mg/kg）	ND	*茚并[1,2,3,-cd]芘（mg/kg）	ND
*苯并[a]蒽（mg/kg）	ND	萘（μg/kg）	ND
石油烃类(C ₁₀ -C ₄₀)（mg/kg）	ND	/	/
备注	1、样品编号为 T2308077001。 2、“ND”表示检测结果低于方法检出限。 3、“*”表示分包项目，分包单位为山东正诺检测有限公司。		

****报告结束****

检测报告说明

1. 报告无  章、报告专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
3. 报告需填写清楚，涂改无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托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。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 复制本报告必须加盖报告专用章有效。

山东九盛检测科技有限公司

地址：山东省淄博市临淄区闫家路 9 号-1

电话：0533-7319929

邮政编码：255400

联系部门：综合部