



JSJC202308016

181512342032

检测报告

九盛（检）字 2023 第 08016 号

委托单位：山东齐胜工贸股份有限公司

受检单位：山东齐胜工贸股份有限公司

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





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 08016 号

第 1 页 共 15 页

前言	受山东齐胜工贸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 01 日、08 月 31 日对山东齐胜工贸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	2023.08.01、08.31	交接日期	2023.08.01、08.31	分析日期	2023.08.01-08.13、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	1#土壤点位坐标；2#土壤点位坐标；3#土壤点位坐标；4#土壤点位坐标；5#土壤点位坐标；6#土壤点位坐标（表层样）；7#土壤点位坐标；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 08016 号

第 2 页 共 15 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 08016 号

第 3 页 共 15 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 08016 号

第 4 页 共 15 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		
	*蒎	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 08016 号

第 5 页 共 15 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： 赵晓春 审核： 梁超峰 签发： 孙文峰

日期： 2023-07-08 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 08016 号

第 6 页 共 15 页

（一）土壤检测结果

表 1-1 土壤检测结果

采样日期	2023.08.01		
采样点位	1#土壤点位坐标		
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）	9.59	二氯甲烷（μg/kg）	36.8
镉（mg/kg）	0.20	1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND
铜（mg/kg）	30	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
铅（mg/kg）	30	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.048	四氯乙烯（μg/kg）	30.9
铬（六价）（mg/kg）	ND	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND
镍（mg/kg）	27	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND
pH 值（无量纲）	8.54	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）	4.4	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）	17.6	甲苯（μg/kg）	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	7.7	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）	38.7	*苯并[b]荧蒹（mg/kg）	ND
邻二甲苯（μg/kg）	ND	*苯并[k]荧蒹（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 08016 号

第 7 页 共 15 页

*硝基苯 (mg/kg)	ND	*蒎 (mg/kg)	ND
*苯胺 (mg/kg)	ND	*二苯并[a,h]蒎 (mg/kg)	ND
*2-氯酚 (mg/kg)	ND	*茚并[1,2,3,-cd]芘 (mg/kg)	ND
*苯并[a]蒎 (mg/kg)	ND	萘 (μg/kg)	9.9
石油烃类(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	16	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016001。 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	2023.08.01		
采样点位	2#土壤点位坐标		
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)	9.24	二氯甲烷 (μg/kg)	21.3
镉 (mg/kg)	0.19	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND
铜 (mg/kg)	29	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	30	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.058	四氯乙烯 (μg/kg)	22.5
铬 (六价) (mg/kg)	ND	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	34	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
pH 值 (无量纲)	8.41	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)	3.4	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 08016 号

第 8 页 共 15 页

1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	乙苯（μg/kg）	ND
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	15.2	甲苯（μg/kg）	ND
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	6.6	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	*蒎（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）	7.8
石油烃类(C ₁₀ -C ₄₀)（mg/kg）	12	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016002。 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	2023.08.01		
采样点位	3#土壤点位坐标		
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）	9.95	二氯甲烷（μg/kg）	21.8
镉（mg/kg）	0.21	1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND
铜（mg/kg）	29	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
铅（mg/kg）	32	1,1,2,2,-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.026	四氯乙烯（μg/kg）	24.0
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 08016 号

第 9 页 共 15 页

pH 值（无量纲）	8.94	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）	3.3	氯苯（μg/kg）	26.4
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）	6.8	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）	36.5	*苯并[b]荧蒹（mg/kg）	ND
邻二甲苯（μg/kg）	23.3	*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）	8.2
石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	13	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016003。 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	2023.08.01		
采样点位	4#土壤点位坐标		
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）	10.7	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 08016 号

第 10 页 共 15 页

镉 (mg/kg)	0.17	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)	31	1,1,2,2,-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.050	四氯乙烯 (μg/kg)	52.2
铬 (六价) (mg/kg)	ND	1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
镍 (mg/kg)	34	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	ND
pH 值 (无量纲)	8.76	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)	3.7	氯苯 (μg/kg)	27.5
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)	36.5	*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)	8.0
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	11	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016004。 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 08016 号

第 11 页 共 15 页

表 1-5 土壤检测结果

采样日期	2023.08.01		
采样点位	5#土壤点位坐标		
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）	9.57	二氯甲烷（μg/kg）	21.1
镉（mg/kg）	0.16	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）	31	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.035	四氯乙烯（μg/kg）	45.9
铬（六价）（mg/kg）	ND	1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND
镍（mg/kg）	30	1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND
pH 值（无量纲）	8.50	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）	3.2	氯苯（μg/kg）	ND
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	1,2-二氯苯（μg/kg）	32.8
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）	6.5	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	*蒎（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 08016 号

第 12 页 共 15 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)	11	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016005。 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	2023.08.01		
采样点位	6#土壤点位坐标（表层样）		
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)	9.31	二氯甲烷 (μg/kg)	18.7
镉 (mg/kg)	0.20	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	ND
铜 (mg/kg)	30	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	32	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.039	四氯乙烯 (μg/kg)	53.5
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）	8.35	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)	3.5	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

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 08016 号

第 13 页 共 15 页

顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	18.0	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
*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）	8.8
石油烃类（C ₁₀ -C ₄₀ ）（mg/kg）	45	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016007。 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 1-7 土壤检测结果

采样日期	2023.08.01		
采样点位	7#土壤点位坐标		
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）	9.67	二氯甲烷（μg/kg）	18.7
镉（mg/kg）	0.17	1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND
铜（mg/kg）	31	1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
铅（mg/kg）	32	1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND
汞（mg/kg）	0.051	四氯乙烯（μg/kg）	41.9
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）	8.89	三氯乙烯（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 08016 号

第 14 页 共 15 页

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)	2.9	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)	14.7	甲苯 (μg/kg)	ND
反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)	6.3	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)	34.4	*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)	6.5
石油烃类 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	10	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016006。 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 1-8 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)	10.2	二氯甲烷 (μg/kg)	ND
镉 (mg/kg)	0.17	1,2-二氯丙烷 (μg/kg)	17.9

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 08016 号

第 15 页 共 15 页

铜 (mg/kg)	24	1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
铅 (mg/kg)	25	1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	ND
汞 (mg/kg)	0.030	四氯乙烯 (μg/kg)	45.4
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)	8.46	三氯乙烯 (μg/kg)	15.5
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)	3.3	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)	6.6	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)	38.4	*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)	7	/	/
备注	1、样品编号为 T2308016008。 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****

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。

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

