

目 录

一、报告首页	1
二、检测结果：	2
(一) 地下水检测结果	2
三、检测技术规范、依据及使用仪器	8
四、附表	12
(一) 检测布点图	12

封
卷

一、报告首页

委托单位	山东华蓝化工有限公司	联系人	张树文
详细地址	滨州市无棣县鲁北工业园	联系电话	15966379262
生产负荷	正常生产	项目编号	25AHH324
环保设施运行状况	正常运行	样品数量	地下水 81 个
采样日期	2025 年 04 月 18 日	分析日期	2025 年 04 月 18-22 日
样品状态	样品地下水无色透明		
质控措施	<p>检测人员的素质要求，检测人员具有扎实的环境检测基础理论和专业知识；正确熟练的掌握环境检测中操作技术和质量控制程序；熟知有关环境检测管理的法规、标准和规定。检测人员全部经培训考核合格后发上岗证，持证上岗。</p> <p>检测仪器管理与定期检查，为保证检测数据的准确可靠、具有追溯性，必须对所用计量分析仪器进行计量检定，经检定合格方可使用，且在有效使用期内，每半年进行期间核查有效。现场采样前准备，采样人员按规定要求填写现场采样物品领用清单、仪器校准等准备工作。按照检测规范采样，采样方案确定的采样点及样品具有代表性与真实性。采样时的生产条件、环境条件适时记录，对采样位置进行图示，确保采样的有效性和可追溯性，且填写受控的采样操作记录。</p> <p>能做平行双样的分析项目，分析每批水样时均须做 10% 的平行双样；采样设备在领用和返还时，对其性能是否满足要求进行核查或校准，并做好详细记录。</p> <p>分析测试，进入实验室的样品首先核对样品流转单、容器编号、包装情况、保存条件和有效期等，符合要求的样品方可开展检测；使用经国家计量部门授权的有证标准物质进行量值传递；实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定等。样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕；</p> <p>报告执行三级审核制度，本项目完成后原始记录按期归档保存。质量管理体系文件的归档应满足《记录控制程序》的有关规定，检测技术文件由档案管理员统一编号。</p>		
现场检测条件	---		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人：[Signature] 审核人：[Signature] 签发人：[Signature] 2025 年 4 月 30 日

山东安和安全技术研究院有限公司受山东华蓝化工有限公司委托,对其进行了地下水的环境现状检测。检测时该企业处于正常生产状态,具体检测结果如下:

二、检测结果:

(一) 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	浓度限值
厂区内 1#监测井	色度	25AHH324-1-J001	10	度	15
	臭和味		无异臭异味	无量纲	无
	浊度		2.6	NTU	3
	肉眼可见物		无	无量纲	无
	pH	25AHH324-2-J001	7.7	无量纲	6.5-8.5
	总硬度	25AHH324-3-J001	424	mg/L	450
	溶解性总固体	25AHH324-4-J001	2.08×10^3	mg/L	1000
	硫酸盐	25AHH324-5-J001	648	mg/L	250
	氯化物		326	mg/L	250
	铁	25AHH324-6-J001	0.03L	mg/L	0.3
	锰		0.03	mg/L	0.10
	锌		1.72	$\mu\text{g/L}$	1
	铝		17.8	$\mu\text{g/L}$	0.20mg/L
	硒		0.41L	$\mu\text{g/L}$	0.01mg/L
	钼		48.4	$\mu\text{g/L}$	0.07mg/L
	总铜	25AHH324-7-J001	36.8	$\mu\text{g/L}$	1.00mg/L
	总铅		0.09L	$\mu\text{g/L}$	0.01mg/L
	总镍		0.06L	$\mu\text{g/L}$	0.02mg/L
	总砷		3.96	$\mu\text{g/L}$	0.01mg/L
	总镉		0.31	$\mu\text{g/L}$	0.005mg/L
钠	25AHH324-8-J001	441	mg/L	200	
汞	25AHH324-9-J001	0.08	$\mu\text{g/L}$	0.001mg/L	
六价铬	25AHH324-10-J001	0.004L	mg/L	0.05	

备注: 1) 地下水限值执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准。2) 检测结果低于检出限时, 报告显示使用方法的检出限值+L 表示。

本栏以下空白

(一) 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	浓度限值
厂区内 1# 监测井	三氯甲烷	25AHH324-11-J001	0.5L	μg/L	60
	四氯化碳		0.4L	μg/L	2
	苯		0.4L	μg/L	10
	甲苯		0.3L	μg/L	700
	二氯苯		0.3L	μg/L	300
	二氯乙烷		12.5	μg/L	30
	总大肠菌群	25AHH324-12-J001	2	MPN/100mL	3
	细菌总数	25AHH324-13-J001	90	CFU/ml	100
	石油类	25AHH324-14-J001	0.01L	mg/L	--
	挥发酚	25AHH324-15-J001	0.0009	mg/L	0.002
	阴离子表面活性剂	25AHH324-16-J001	0.050L	mg/L	0.3
	耗氧量	25AHH324-17-J001	2.80	mg/L	3
	氨氮	25AHH324-18-J001	0.286	mg/L	0.5
	硫化物	25AHH324-19-J001	0.003L	mg/L	0.02
	硝酸盐氮	25AHH324-20-J001	14.4	mg/L	20
	亚硝酸盐氮		0.089	mg/L	1
	氰化物	25AHH324-21-J001	0.002L	mg/L	0.05
	氟化物	25AHH324-22-J001	0.43	mg/L	1
	碘化物	25AHH324-23-J001	0.05L	mg/L	0.08
	总α放射性	25AHH324-24-J001	4.3×10 ⁻² L	Bq/L	0.5
总β放射性	1.5×10 ⁻² L		Bq/L	1.0	

备注: 1) 地下水限值执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准。2) 检测结果低于检出限时, 报告显示使用方法的检出限值+L 表示。

本栏以下空白

(一) 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	浓度限值
厂区内 2#监测井	色度	25AHH324-1-J002	10	度	15
	臭和味		无异臭异味	无量纲	无
	浊度		2.0	NTU	3
	肉眼可见物		无	无量纲	无
	pH	25AHH324-2-J002	7.3	无量纲	6.5-8.5
	总硬度	25AHH324-3-J002	380	mg/L	450
	溶解性总固体	25AHH324-4-J002	2.83×10 ³	mg/L	1000
	硫酸盐	25AHH324-5-J002	639	mg/L	250
	氯化物		362	mg/L	250
	铁	25AHH324-6-J002	0.03L	mg/L	0.3
	锰		0.02L	mg/L	0.1
	锌		1.67	μg/L	1.00mg/L
	铝		6.75	μg/L	0.20mg/L
	硒		0.41L	μg/L	0.01mg/L
	钼		52.9	μg/L	0.07mg/L
	总铜	25AHH324-7-J002	39.9	μg/L	1.00mg/L
	总铅		0.09L	μg/L	0.01mg/L
	总镍		0.06L	μg/L	0.02mg/L
	总砷		4.34	μg/L	0.01mg/L
	总镉		0.38	μg/L	0.005mg/L
	钠	25AHH324-8-J002	561	mg/L	200
	汞	25AHH324-9-J002	0.06	μg/L	0.001mg/L
	六价铬	25AHH324-10-J002	0.004L	mg/L	0.05
	三氯甲烷	25AHH324-11-J002	0.5L	μg/L	60
	四氯化碳		0.4L	μg/L	2
	苯		0.4L	μg/L	10.
	甲苯		0.3L	μg/L	700
	二氯苯		0.3L	μg/L	300
二氯乙烷	12.2		μg/L	30	

备注：1) 地下水限值执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准。2) 检测结果低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示。
本栏以下空白

(一) 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	浓度限值
厂区内 2# 监测井	总大肠菌群	25AHH324-12-J002	2	MPN/100mL	3
	细菌总数	25AHH324-13-J002	80	CFU/ml	100
	石油类	25AHH324-14-J002	0.01L	mg/L	--
	挥发酚	25AHH324-15-J002	0.0015	mg/L	0.002
	阴离子表面活性剂	25AHH324-16-J002	0.050L	mg/L	0.3
	耗氧量	25AHH324-17-J002	2.29	mg/L	3
	氨氮	25AHH324-18-J002	0.290	mg/L	0.50
	硫化物	25AHH324-19-J002	0.003L	mg/L	0.02
	硝酸盐氮	25AHH324-20-J002	12.6	mg/L	20
	亚硝酸盐氮		0.072	mg/L	1
	氰化物	25AHH324-21-J002	0.002L	mg/L	0.05
	氟化物	25AHH324-22-J002	0.35	mg/L	1
	碘化物	25AHH324-23-J002	0.05L	mg/L	0.08
	总α放射性	25AHH324-24-J002	4.3×10^{-2} L	Bq/L	0.5
	总β放射性		1.5×10^{-2} L	Bq/L	1.0

备注：1) 地下水限值执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准。2) 检测结果低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示。
 本栏以下空白

(一) 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	浓度限值
厂区外监测井	色度	25AHH324-1-J003	10	度	15
	臭和味		无异臭异味	无量纲	无
	浊度		1.9	NTU	3
	肉眼可见物		无	无量纲	无
	pH	25AHH324-2-J003	7.5	无量纲	6.5-8.5
	总硬度	25AHH324-3-J003	266	mg/L	450
		25AHH324-3-J005			
	溶解性总固体	25AHH324-4-J003	2.17×10 ³	mg/L	1000
	硫酸盐	25AHH324-5-J003	686	mg/L	250
	氯化物		369	mg/L	250
	铁	25AHH324-6-J003	0.03L	mg/L	0.3
	锰		0.02L	mg/L	0.1
	锌		1.49	μg/L	1.00mg/L
	铝		11.5	μg/L	0.20mg/L
	硒		0.41L	μg/L	0.01mg/L
	钼		54.8	μg/L	0.07mg/L
	总铜		25AHH324-7-J003 25AHH324-7-J005	34.5	μg/L
	总铅	25AHH324-7-J003	0.09L	μg/L	0.01mg/L
		25AHH324-7-J005			
	总镍	25AHH324-7-J003	0.06L	μg/L	0.02mg/L
		25AHH324-7-J005			
	总砷	25AHH324-7-J003	3.66	μg/L	0.01mg/L
		25AHH324-7-J005			
	总镉	25AHH324-7-J003	0.28	μg/L	0.005mg/L
		25AHH324-7-J005			
	钠	25AHH324-8-J003	438	mg/L	200
	汞	25AHH324-9-J003	0.10	μg/L	0.001mg/L
	六价铬	25AHH324-10-J003	0.004L	mg/L	0.05
		25AHH324-10-J005			

备注：1) 地下水限值执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准。2) 检测结果低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示。

本栏以下空白

(一) 地下水检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	浓度限值
厂区外监测井	三氯甲烷	25AHH324-11-J003	0.5L	μg/L	60
	四氯化碳		0.4L	μg/L	2
	苯		0.4L	μg/L	10
	甲苯		0.3L	μg/L	700
	二氯苯		0.3L	μg/L	300
	二氯乙烷		12.6	μg/L	30
	总大肠菌群	25AHH324-12-J003	2	MPN/100mL	3
	细菌总数	25AHH324-13-J003	80	CFU/ml	100
	石油类	25AHH324-14-J003	0.01L	mg/L	---
	挥发酚	25AHH324-15-J003	0.0008	mg/L	0.002
		25AHH324-15-J005			
	阴离子表面活性剂	25AHH324-16-J003	0.050L	mg/L	0.3
		25AHH324-16-J005			
	耗氧量	25AHH324-17-J003	2.41	mg/L	3
	氨氮	25AHH324-18-J003	0.334	mg/L	0.5
		25AHH324-18-J005			
	硫化物	25AHH324-19-J003	0.003L	mg/L	0.02
	硝酸盐氮	25AHH324-20-J003	14.8	mg/L	20
		25AHH324-20-J005			
	亚硝酸盐氮	25AHH324-20-J003	0.092	mg/L	1
		25AHH324-20-J005			
	氰化物	25AHH324-21-J003	0.002L	mg/L	0.05
		25AHH324-21-J005			
	氟化物	25AHH324-22-J003	0.40	mg/L	1
25AHH324-22-J005					
碘化物	25AHH324-23-J003	0.05L	mg/L	0.08	
总α放射性	25AHH324-24-J003	4.3×10 ⁻² L	Bq/L	0.5	
总β放射性		1.5×10 ⁻² L	Bq/L	1.0	

备注：1) 地下水限值执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准。2) 检测结果低于检出限时，报告显示使用方法的检出限值+L 表示。
本栏以下空白

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	色度	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 4.1 铂-钴标准比色法	GB/T 5750.4-2023	---	---
	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 6.1 嗅气和尝味法	GB/T 5750.4-2023	---	---
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法	HJ 1075-2019	浊度测试仪 XZ-1A-2 AH-Z-176	0.3NTU
	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 7.1 直接观察法	GB/T 5750.4-2023	---	---
	pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ 1147-2020	便携式 pH 计 LC-PHB-1A AH-Z-505	---
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 7477-1987	50ml 滴定管 AH-B-012	5.00mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法第4部分：感官性状和物理指标 11.1 称量法	GB/T 5750.4-2023	电子天平 FA2004 AH-Z-065	10mg/L
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪 IC-883 AH-Z-109	0.018mg/L
	氯化物				0.007mg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11911-1989	原子吸收分光光度计 AA-7000 AH-Z-026	0.03mg/L
	锰				0.02mg/L

本栏以下空白

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11904-1989	原子吸收分光光度计 AA-7000 AH-Z-026	0.002mg/L
	铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ AH-Z-303	1.15 μg/L
	钼				0.06 μg/L
	锌				0.67 μg/L
	硒				0.41 μg/L
	总铅				0.09 μg/L
	总砷				0.12 μg/L
	总镉				0.05 μg/L
	总镍				0.06 μg/L
	总铜				0.08 μg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-9700 AH-Z-110	0.04 μg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属指标 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.004mg/L
	三氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010 AH-Z-108	0.5 μg/L
	四氯化碳				0.4 μg/L
	二氯乙烷				0.4 μg/L
	苯				0.4 μg/L
甲苯	0.3 μg/L				
二氯苯	0.3 μg/L				
总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 5.1 多管发酵法 15管法	GB/T 5750.12-2023	电热恒温培养箱 DH5000 II AH-Z-300	2MPN/100mL	
细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法	HJ 1000-2018	电热恒温培养箱 DH5000 II AH-Z-300	---	
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法	HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV2700 AH-Z-305	0.01mg/L	

本栏以下空白

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林萃取分光光度法	HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.0003mg/L
	阴离子表面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 13.1 亚甲蓝分光光度法	GB/T 5750.4-2023	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.050mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 耗氧量 碱性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023	50ml 滴定管 AH-B-030	0.05mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV2700 AH-Z-305	0.025mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.003mg/L
	硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法	GB/T 7480-1987	可见分光光度计 V1600 AH-Z-229	0.02mg/L
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987	可见分光光度计 V1600 AH-Z-229	0.003mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 UV2550 AH-Z-027	0.002mg/L

本栏以下空白

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
地下水	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	酸度计 PHS-3G AH-Z-493	0.05mg/L
	碘化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 13.2 高浓度碘化物比色法	GB/T 5750.5-2023	紫外可见分光光度计 UV2700 AH-Z-305	0.05mg/L
	总α放射性	水中总α放射性浓度的测定 厚源法	HJ 898-2017	低本底α、β测量仪 LB-2型 AH-Z-302	4.3×10 ⁻² Bq/L
	总β放射性	水中总β放射性测定 厚源法	HJ 899-2017		1.5×10 ⁻² Bq/L

本栏以下空白

四、附表

(一) 检测布点图

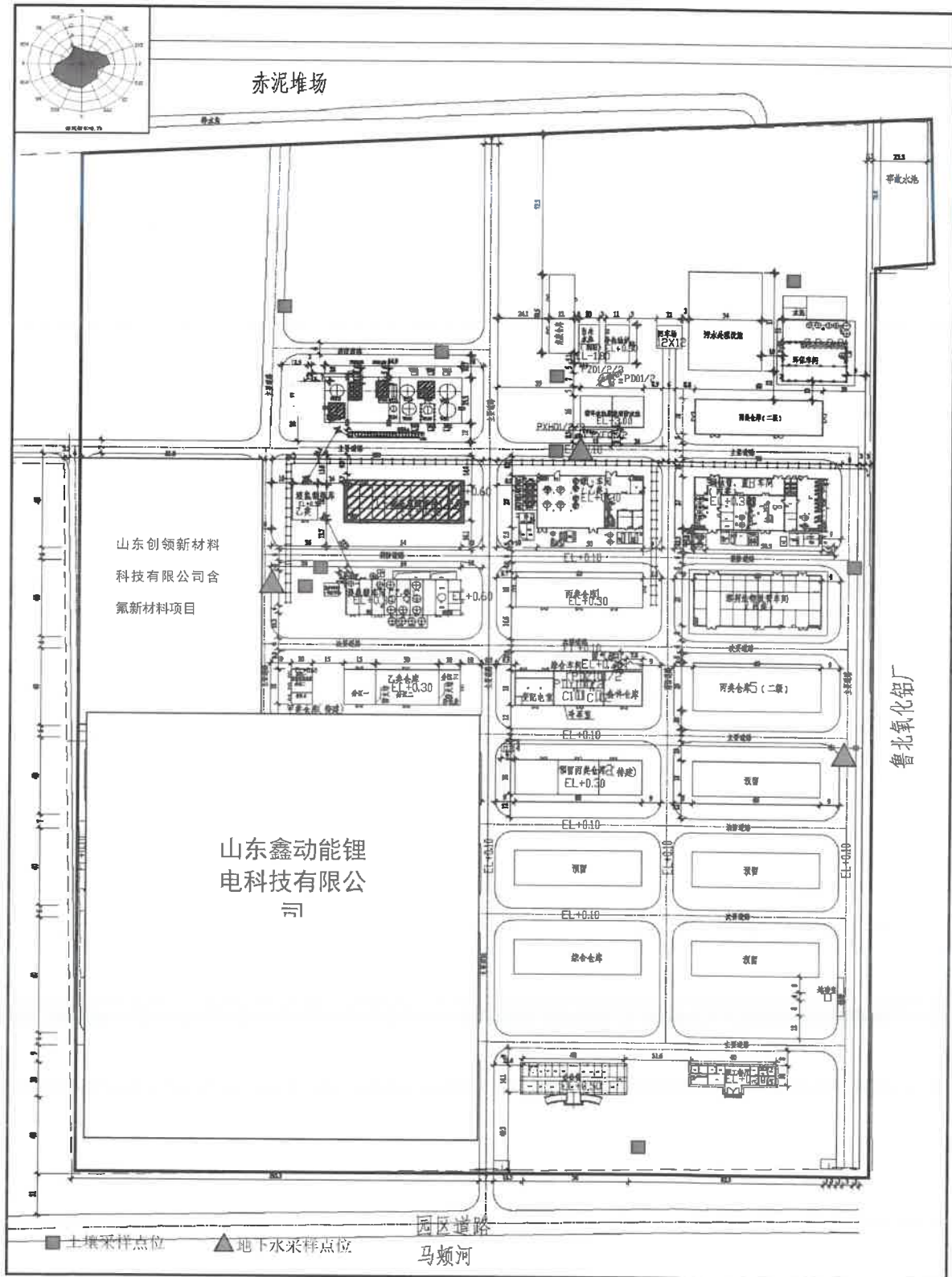


图1 检测布点图

说 明

1. 本检测报告只对委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本检测报告内容填写齐全、清楚，涂改或增删者无效。
4. 本检测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。
5. 有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检验者自带样品送检，本公司不对样品来源负责，仅对送检样品结果负责。
7. 本报告无检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
8. 本报告无三级审核签发者签字无效。
9. 本检测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

山东安和安全技术研究院有限公司

电话：0543 - 3065070； 3333818 ； 3790666

邮箱：sdahjc@163.com

传真：0543-3065060

地址：山东省滨州经济技术开发区京东（滨州）数字经济产业园数字研发楼 A4 座

邮政编码：256606

网址：<http://www.sdahjv.com/>



221520340832

存 根



25AHH324

环境检测报告

报告编号：25AHH324-1

委托单位： 山东华蓝化工有限公司

委托单位： 山东华蓝化工有限公司

检测类别： 委托检测

检测项目： 厂内土壤检测项目

山东安和安全技术研究院有限公司

2025年04月30日

检验检测专用章



目 录

一、报告首页	1
二、检测结果:	2
(一) 土壤检测结果	2
三、检测技术规范、依据及使用仪器	56
四、附表	59
(一) 检测布点图	59

一、报告首页

委托单位	山东华蓝化工有限公司	联系人	张树文
详细地址	滨州市无棣县鲁北工业园	联系电话	15966379262
生产负荷	正常生产	项目编号	25AHH324
环保设施运行情况	正常运行	样品数量	土壤 218 个
采样日期	2025 年 04 月 18 日	分析日期	2025 年 04 月 19-28 日
样品状态	样品土壤完好		
质控措施	<p>检测人员的素质要求，检测人员具有扎实的环境检测基础理论和专业知识；正确熟练掌握环境检测中操作技术和质量控制程序；熟知有关环境检测管理的法规、标准和规定。检测人员全部经培训考核合格后发上岗证，持证上岗。</p> <p>检测仪器管理与定期检查，为保证检测数据的准确可靠、具有追溯性，必须对所用计量分析仪器进行计量检定，经检定合格方可使用，且在有效使用期内，每半年进行期间核查有效。现场采样前准备，采样人员按规定要求填写现场采样物品领用清单、仪器校准等准备工作。按照检测规范采样，采样方案确定的采样点及样品具有代表性与真实性。采样时的生产条件、环境条件适时记录，对采样位置进行图示，确保采样的有效性和可追溯性，且填写受控的采样操作记录。</p> <p>能做平行双样的分析项目，分析每批土壤时均须做 10% 的平行双样；采样设备在领用和返还时，对其性能是否满足要求进行核查或校准，并做好详细记录。</p> <p>分析测试，进入实验室的样品首先核对样品流转单、容器编号、包装情况、保存条件和有效期等，符合要求的样品方可开展检测；使用经国家计量部门授权的有证标准物质进行量值传递；实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定等。样品按要求保存，并在规定期限内分析完毕；</p> <p>报告执行三级审核制度，本项目完成后原始记录按期归档保存。质量管理体系文件的归档应满足《记录控制程序》的有关规定，检测技术文件由档案管理员统一编号。</p>		
现场检测条件	---		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人：张树文 审核人：李同仁 签发人：李同仁 2025 年 4 月 30 日

山东安和安全技术研究院有限公司受山东华蓝化工有限公司委托,对其进行了土壤的环境现状检测。检测时该企业处于正常生产状态,具体检测结果如下:

二、检测结果:

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
办公楼(对照点)(采样深度: 0-0.5m) (E117. 7353 ; N38. 0714)	汞	25AHH324-25-J001	0. 0449	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J001	11. 8	mg/kg	60
		25AHH324-26-J028			
	镉	25AHH324-26-J001	0. 10	mg/kg	65
		25AHH324-26-J028			
	铜	25AHH324-26-J001	22	mg/kg	18000
		25AHH324-26-J028			
	铅	25AHH324-26-J001	22	mg/kg	800
		25AHH324-26-J028			
	镍	25AHH324-26-J001	25	mg/kg	900
		25AHH324-26-J028			
	钼	25AHH324-26-J001	28. 8	mg/kg	--
		25AHH324-26-J028			
	锌	25AHH324-26-J001	68	mg/kg	--
		25AHH324-26-J028			
	六价铬	25AHH324-27-J001	未检出	mg/kg	5. 7
		25AHH324-27-J028			
	四氯化碳	25AHH324-28-J001	未检出	μ g/kg	2. 8
	氯仿		未检出	μ g/kg	0. 9
	氯甲烷		未检出	μ g/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μ g/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μ g/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μ g/kg	66
顺-1,2-二氯乙烯	未检出		μ g/kg	596	
反-1,2-二氯乙烯	未检出		μ g/kg	54	
二氯甲烷	未检出		mg/kg	616	
1,2-二氯丙烷	未检出		μ g/kg	5	
1,1,1,2-四氯乙烷	未检出		μ g/kg	10	
1,1,2,2-四氯乙烷	未检出		μ g/kg	6. 8	
四氯乙烯	未检出		μ g/kg	53	
1,1,1-三氯乙烷	未检出		μ g/kg	840	
1,1,2-三氯乙烷	未检出		μ g/kg	2. 8	
三氯乙烯	未检出		μ g/kg	2. 8	

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
办公楼(对照点)(采样深度: 0.5-1.5m) (E117.7353; N38.0714)	汞	25AHH324-25-J002	0.0463	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J002	12.0	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		22	mg/kg	18000
	铅		23	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		33.5	mg/kg	--
	锌		65	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J002	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J002	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷	未检出	μg/kg	0.5	
	氯乙烯	未检出	μg/kg	0.43	
	苯	未检出	μg/kg	4	
	氯苯	未检出	μg/kg	270	
	1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	560	
	1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	20	
	乙苯	未检出	μg/kg	28	
苯乙烯	未检出	μg/kg	1290		
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)

表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
办公楼(对照点)(采样深度: 1.5-3.0m) (E117.7353; N38.0714)	汞	25AHH324-25-J003	0.0479	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J003	12.0	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		35.4	mg/kg	--
	锌		64	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J003	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J003	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
	苯乙烯	未检出	μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)

表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
石灰乳装置 区(采样深 度: 0-0.5m) (E117. 7246 ; N38. 0733)	汞	25AHH324-25-J004	0.0411	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J004	11.3	mg/kg	60
	镉		0.09	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		19	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		28.9	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J004	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J004	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
石灰乳装置 区（采样深度： 0.5-1.5m） (E117.7246 ；N38.0733)	汞	25AHH324-25-J005	0.0459	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J005	11.7	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		19	mg/kg	18000
	铅		19	mg/kg	800
	镍		24	mg/kg	900
	钼		24.3	mg/kg	—
	锌		68	mg/kg	—
	六价铬		25AHH324-27-J005	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J005	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯	未检出	μg/kg	28	
	苯乙烯	未检出	μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
石灰乳装置 区（采样深度： 1.5-3.0m） （E117.7246 ；N38.0733）	汞	25AHH324-25-J006	0.0448	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J006	11.6	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		23	mg/kg	18000
	铅		20	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		31.6	mg/kg	--
	锌		70	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J006	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J006	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
1-氨基蒽醌 生产(采样深度：0-0.5m) (E117.7260 ; N38.0719)	汞	25AHH324-25-J007	0.0462	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J007	12.0	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		20	mg/kg	800
	镍		26	mg/kg	900
	钼		28.2	mg/kg	--
	锌		70	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J007	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J007	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)

表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
1-氨基蒽醌 生产(采样深度: 1.5-3.0m) (E117.7260 ; N38.0719)	汞	25AHH324-25-J009	0.0420	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J009	11.5	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		19	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		28.4	mg/kg	--
	锌		63	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J009	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J009	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出		μg/kg	1200	
间+对二甲苯	未检出		μg/kg	570	
邻二甲苯	未检出		μg/kg	640	

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值	
溴氨酸生产车间(采样深度: 0-0.5m) (E117. 7273 ; N38. 0721)	汞	25AHH324-25-J010	0.0452	mg/kg	38	
	砷	25AHH324-26-J010	11.8	mg/kg	60	
	镉		0.10	mg/kg	65	
	铜		20	mg/kg	18000	
	铅		19	mg/kg	800	
	镍		24	mg/kg	900	
	钼		19.8	mg/kg	--	
	铀		25AHH324-27-J010	68	mg/kg	--
	六价铬			未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	25AHH324-28-J010	未检出	μg/kg	2.8	
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9	
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37	
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9	
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5	
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66	
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596	
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54	
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616	
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5	
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10	
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8	
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53	
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840	
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8	
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8	
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5	
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43	
	苯		未检出	μg/kg	4	
	氯苯		未检出	μg/kg	270	
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560	
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20	
	乙苯		未检出	μg/kg	28	
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290		
甲苯	未检出		μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出		μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出		μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溴氨酸生产车间(采样深度: 0.5-1.5m) (E117.7273 ; N38.0721)	汞	25AHH324-25-J011	0.0437	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J011	12.0	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		19	mg/kg	800
	镍		22	mg/kg	900
	钼		26.4	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J011	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J011	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出		μg/kg	1200	
间+对二甲苯	未检出		μg/kg	570	
邻二甲苯	未检出		μg/kg	640	

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溴氨酸生产车间(采样深度: 1.5-3.0m) (E117. 7273 ; N38. 0721)	汞	25AHH324-25-J012	0.0422	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J012	12.0	mg/kg	60
	镉		0.12	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		29.4	mg/kg	--
	锌		65	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J012	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J012	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
罐区(采样深度: 0-0.5m) (E117. 7258 ; N38. 0730)	汞	25AHH324-25-J013	0.0415	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J013	11.3	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		21.9	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J013	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J013	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
罐区(采样深度: 0.5-1.5m) (E117.7258 ; N38.0730)	汞	25AHH324-25-J014	0.0426	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J014	12.3	mg/kg	60
	镉		0.12	mg/kg	65
	铜		19	mg/kg	18000
	铅		23	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		26.2	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J014	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J014	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	560	
	1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	20	
	乙苯	未检出	μg/kg	28	
苯乙烯	未检出	μg/kg	1290		
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)

表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
罐区(采样深度: 1.5-3.0m) (E117.7258 ; N38.0730)	汞	25AHH324-25-J015	0.0420	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J015	11.7	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		19	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		28.9	mg/kg	--
	铀		69	mg/kg	--
	锌		69	mg/kg	--
	六价铬	25AHH324-27-J015	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	25AHH324-28-J015	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
乙苯	未检出		μg/kg	28	
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
危废车间(采样深度: 0-0.5m) (E117.7261 ; N38.0740)	汞	25AHH324-25-J016	0.0445	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J016	12.0	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		20	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		25.4	mg/kg	--
	锌		65	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J016	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J016	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
危废车间(采样深度: 0.5-1.5m) (E117.7261; N38.0740)	汞	25AHH324-25-J017	0.0448	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J017	11.5	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		21	mg/kg	800
	镍		26	mg/kg	900
	钼		25.9	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J017	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J017	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
危废车间(采样深度: 1.5-3.0m) (E117.7261; N38.0740)	汞	25AHH324-25-J018	0.0465	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J018	11.5	mg/kg	60
	镉		0.09	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		18	mg/kg	800
	镍		24	mg/kg	900
	钼		22.3	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J018	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J018	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出		μg/kg	1200	
间+对二甲苯	未检出		μg/kg	570	
邻二甲苯	未检出		μg/kg	640	

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
酞菁绿 G 生 产车间(采样 深度: 0-0.5m) (E117.7271 ; N38.0734)	汞	25AHH324-25-J019	0.0452	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J019	12.0	mg/kg	60
	镉		0.12	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		19	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		25.2	mg/kg	--
	锌		67	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J019	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J019	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	560	
	1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	20	
	乙苯	未检出	μg/kg	28	
苯乙烯	未检出	μg/kg	1290		
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
酞菁绿 G 生 产车间(采样 深度: 0.5-1.5m) (E117.7271 ; N38.0734)	汞	25AHH324-25-J020	0.0439	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J020	11.9	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		18	mg/kg	800
	镍		26	mg/kg	900
	钼		26.2	mg/kg	--
	铀		69	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J020	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J020	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	560	
	1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	20	
	乙苯	未检出	μg/kg	28	
苯乙烯	未检出	μg/kg	1290		
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
酞菁绿 G 生 产车间(采样 深度: 1.5-3.0m) (E117.7271 ; N38.0734)	汞	25AHH324-25-J021	0.0450	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J021	11.7	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		22	mg/kg	18000
	铅		18	mg/kg	800
	镍		24	mg/kg	900
	钼		21.8	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J021	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J021	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	560	
	1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	20	
	乙苯	未检出	μg/kg	28	
苯乙烯	未检出	μg/kg	1290		
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)

表 1、表 2 中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
污水处理站 (采样深度: 0-0.5m) (E117.7270 ; N38.0742)	汞	25AHH324-25-J022	0.0441	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J022	11.3	mg/kg	60
	镉		0.12	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		24.0	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J022	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J022	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
污水处理站 (采样深度： 1.5-3.0m) (E117.7270 ； N38.0742)	汞	25AHH324-25-J023	0.0423	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J023	11.2	mg/kg	60
	镉		0.09	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		23	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		21.4	mg/kg	--
	铀		67	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J023	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J023	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
污水处理站 (采样深度: 0.5-1.5m) (E117.7270 ; N38.0742)	汞	25AHH324-25-J024	0.0442	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J024	11.3	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		19	mg/kg	800
	镍		26	mg/kg	900
	钼		22.4	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J024	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J024	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溶剂法铜酞菁生产车间及酞菁蓝 B 生产车间(采样深度: 0-0.5m) (E117. 7280 ; N38. 0729)	汞	25AHH324-25-J025	0.0457	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J025	12.2	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		19	mg/kg	18000
	铅		20	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		25.0	mg/kg	--
	锌		66	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J025	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J025	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表 1、表 2 中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溶剂法铜酞菁生产车间及酞菁蓝B生产车间(采样深度: 0.5-1.5m)(E117. 7280 ; N38. 0729)	汞	25AHH324-25-J026	0.0428	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J026	11.9	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		21	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		26	mg/kg	900
	钼		25.2	mg/kg	--
	锌		70	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J026	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J026	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯	未检出	μg/kg	560	
	1,4-二氯苯	未检出	μg/kg	20	
	乙苯	未检出	μg/kg	28	
苯乙烯	未检出	μg/kg	1290		
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溶剂法铜酞菁生产车间及酞菁蓝B生产车间(采样深度: 1.5-3.0m)(E117.7280; N38.0729)	汞	25AHH324-25-J027	0.0447	mg/kg	38
	砷	25AHH324-26-J027	12.3	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		23.7	mg/kg	--
	锌		69	mg/kg	--
	六价铬		25AHH324-27-J027	未检出	mg/kg
	四氯化碳	25AHH324-28-J027	未检出	μg/kg	2.8
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54
	二氯甲烷		未检出	mg/kg	616
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43
	苯		未检出	μg/kg	4
	氯苯		未检出	μg/kg	270
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20
	乙苯		未检出	μg/kg	28
苯乙烯	未检出		μg/kg	1290	
甲苯	未检出	μg/kg	1200		
间+对二甲苯	未检出	μg/kg	570		
邻二甲苯	未检出	μg/kg	640		

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
土壤	钼	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ AH-Z-303	0.1mg/kg
	锌	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 AA-7000 AH-Z-026	1mg/kg
	全盐量	土壤检测第 16 部分 土壤水溶性盐总量的测定	NY/T 1121.16-2006	电子天平 FA2004 AH-Z-065	—
	石油烃	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2014 AH-Z-304	6mg/kg
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C AH-Z-438	—

本栏以下空白

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
土壤	四氯化碳	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	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010 Ultra AH-Z-108	1.3 μg/kg
	三氯甲烷				1.1 μg/kg
	氯甲烷				1.0 μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2 μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3 μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0 μg/kg
	顺式 1,2-二氯乙烯				1.3 μg/kg
	反式 1,2-二氯乙烯				1.4 μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1 μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
	四氯乙烯				1.4 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷				1.2 μg/kg
	三氯乙烯				1.2 μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2 μg/kg
	氯乙烯				1.0 μg/kg
	苯				1.9 μg/kg
	氯苯				1.2 μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5 μg/kg
	1,4-二氯苯				1.5 μg/kg
	乙苯				1.2 μg/kg
	苯乙烯				1.1 μg/kg
甲苯	1.3 μg/kg				
间+对二甲苯	1.2 μg/kg				
邻二甲苯	1.2 μg/kg				
二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	气相色谱仪 GC-2010 AH-Z-024	0.02mg/kg	

本栏以下空白

说 明

1. 本检测报告只对委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本检测报告内容填写齐全、清楚，涂改或增删者无效。
4. 本检测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。
5. 有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检验者自带样品送检，本公司不对样品来源负责，仅对送检样品结果负责。
7. 本报告无检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
8. 本报告无三级审核签发者签字无效。
9. 本检测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

山东安和安全技术研究院有限公司

电话：0543 - 3065070； 3333818 ； 3790666

邮箱：sdahjc@163.com

传真：0543-3065060

地址：山东省滨州经济技术开发区京东（滨州）数字经济产业园数字研发楼 A4 座

邮政编码：256606

网址：<http://www.sdahvjv.com/>

