

230612050417  
有效期2025年8月1日

报告编号: BG25FM2304

# 检 测 报 告

委托单位: 安阳利源新材料科技有限公司

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2025.08.21

河南人久检测技术服务有限公司

Henan Renjiu Testing Service Co.Ltd



## 报告说明

1. 本检测报告只对委托检测项目负责,如为送检样品仅对所检样品负责。
2. 本检测报告无本检测单位检测公章无效。
3. 本检测报告解释权归河南人久检测技术有限公司。
4. 本检测报告自出具之日起,如未收到收件人回函,即视为检测单位提出。
5. 本检测报告不得用于广告、商业宣传等营销活动。
6. 本检测报告不得用于广告、商业宣传等营销活动。
7. 本报告解释权归河南人久检测技术有限公司。

单位地址: 河南省郑州市管城回族区经南五路 16 号  
4 号楼 2 楼

联系电话: (0371) 55986839

传 真: (0371) 65396116

E-mail: henanrenjiu@126.com

## 一、前言

受安阳利源新材料科技有限公司委托,河南久安检测技术服务有限公司于2025年06月26日至2025年06月27日、2025年06月29日对安阳利源新材料科技有限公司进行地下水、土壤检测,并编制检测报告。

## 二、检测内容

### 2.1 检测内容

### 三、检测分析方法及使用仪器

#### 3.1 分析及使用仪器

地下水检测分析方法及使用仪器见表 3-1, 土壤检测分析方法及使用仪器见表 3-2。

表 3-1 地下水检测分析方法及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准来源	仪器设备及编号	最低检出浓度 (量)
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式 pH 计 600921NB024040278	/
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法	HJ 1075-2019	WZB-175 便携式浊度计 670900N0018020001	0.3NTU
色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (4.1 色度 铂-钴标准比色法)	GB/T 5750.4-2023	比色管	5 度
臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (6.1 臭和味 嗅气和尝味法)	GB/T 5750.4-2023	/	/
肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 肉眼可见物直接观察法)	GB/T 5750.4-2023	/	/
钙和镁总量	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法	GB 7477-87	滴定管	5.00mg/L (以 CaCO <sub>3</sub> 计)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	T6 新世纪紫外可见分光光度计 28-1650-01-0466	0.025mg/L
石油类	水质 石油类的测定 重量法	HJ 970-2018	T6 新世纪紫外可见分光光度计 28-1650-01-0466	0.01mg/L
耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (4.1 高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) 酸性高锰酸钾滴定法)	GB/T 5750.7-2023	滴定管	0.05mg/L
硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)	HJ/T 346-2007	T6 新世纪紫外可见分光光度计 28-1650-01-0466	0.05mg/L

续表 3-1 地下水检测分析方法及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准来源	仪器设备	最低检出浓度(量)
溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标(11.1 溶解性总固体称量法)	GB/T 5750.4-2023	FA1204RJ电子天平, 401005096124	/
硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)	HJ/T 342-2007	T6 新世纪紫外可见分光光度计 28-1650-01-0466	5mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB 11896-89	滴定管	/
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB 7467-87	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.004mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 1 萃取分光光度法)	HJ 503-2009	721G 可见分光光度计 07111902021901008	0.0003mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	T6 新世纪紫外可见分光光度计 28-1650-01-0466	0.003mg/L
氰化物	生活饮用水标准检验方法无机非金属指标(7.2 氰化物 异烟酸-巴比妥酸分光光度法)	GB/T 5750.5-2023	T6 新世纪紫外可见分光光度计	0.002mg/L

续表 3-1 地下水检测分析方法及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准 来源	仪器设备	检出限
----	--------	------------	------	-----

表 3-2 土壤检测分析方法及使用仪器

项目	检测方法	方法标准	检测仪器	最低检出
	重量法	HJ 492-2009	600300N00131200	/
	土壤和沉积物 六价铬	HJ 689-2013	原子吸收分光光度计	37

续表 3-2 土壤检测分析方法及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准来源	仪器设备	最低检出浓度(量)
氯甲烷	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	气质联用仪 Agilent 6890N-5973 US10206145/ US43130406	1.0µg/kg
氯乙烯				1.0µg/kg
1,1-二氯乙烯				1.0µg/kg
二氯甲烷				1.5µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
氯仿				1.1µg/kg
1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg
四氯化碳				1.3µg/kg
苯	1.9µg/kg			
1,2-二氯乙烷	1.3µg/kg			
三氯乙烯	1.2µg/kg			
1,2-二氯丙烷	1.1µg/kg			
甲苯	1.3µg/kg			
1,1,2-三氯乙烷	1.2µg/kg			
四氯乙烯	1.4µg/kg			
氯苯	1.2µg/kg			
1,1,1,2-四氯乙烷	1.2µg/kg			
乙苯	1.2µg/kg			
对间二甲苯	1.2µg/kg			
邻二甲苯	1.2µg/kg			
苯乙烯	1.1µg/kg			
1,1,2,2-四氯乙烷	1.2µg/kg			
1,2,3-三氯丙烷	1.2µg/kg			
1,4-二氯苯	1.5µg/kg			
1,2-二氯苯	1.5µg/kg			

续表 3-2 土壤检测分析及使用仪器

项目	检测分析方法	方法标准来源	仪器设备	最低检出浓度(质量)
二硫化碳	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	气质联用仪 Agilent 6890N-5973 US10206145/US 43130406	1.0 $\mu$ g/kg
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	SP-3420A 气相色谱仪 07-0312	6mg/kg
硫酸盐	土壤 水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法	HJ 635-2012	FA1204B 电子天平 401005096121	50.0mg/kg

#### 四、检测分析质量控制和质量保证

本次检测过程中,所有样品分析均严格按照《地下水环境监测技术规范》(HJ 164-2020)、《水质采样技术指导》(HJ494-2009)、《水质采样技术方案设计规范》(HJ495-2009)、《水质采样样品的保存和管理技术规范》(HJ493-2009)、《土壤环境监测技术规范》(HJ/T 166-2004)、《建设用地土壤污染状况调查技术导则》(HJ25.1-2019)、《土壤环境质量标准 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)等要求进行,实施程序质量控制。具体质控要求如下:

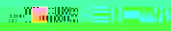
- 4.1.生产处于正常状态。检测期间生产稳定运行,各污染治理设施运行正常。
- 4.2.合理布设检测点位,保证各检测点位布设的科学性和可比性。
- 4.3.地下水检测

地下水检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照规定执行,为样分析质量控制执行如下:

- 4.3.1.平行双样测定,分析人员应对每批水质样品进行不少于 10%的平

1. 双样测定, 平行测定结果的相对偏差应满足以下要求;

4.2.2 自行配置的标准物质或标准溶液, 必须与国家标准



100% 100%



100%

100%

100%

100%

100%

100%

### 水检测结果

色度 (倍)	肉眼 见样
<5	无
<5	无
<5	无
<5	无
≤15	无

氯化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)
34	0.54
42	0.51
27	0.54
30	0.41
≤250	≤ 1.0

续表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测地点	样品编号	样品状态	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III类限值				分析项目					
				挥发酚 (mg/L)	阴离子 表面活性剂 (mg/L)	耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	亚硝酸盐 氮 (mg/L)	硝酸盐 氮 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	锌 (mg/L)
2025. 06.29	厂外东南 50米 S3	SH25FM2 30402	无 透明、无 色、无味	<0.0003	<0.05	0.77	<0.025	<0.003	<0.003	0.48	<0.002	<0.01	<0.004
	厂外南偏 800米 S2	SH25FM2 30404	无 透明、无 色、无味	<0.0003	<0.05	0.73	0.031	<0.003	<0.003	1.34	<0.002	<0.01	<0.004
	厂外北500 米东傍佐村 供水井 S1	SH25FM2 30406	无 透明、无 色、无味	<0.0003	<0.05	0.75	<0.025	<0.003	<0.003	1.64	<0.002	<0.01	<0.004
	厂外东400 米 S4	SH25FM2 30408	无 透明、无 色、无味	<0.0003	<0.05	0.85	0.039	<0.003	0.011	1.88	<0.002	<0.01	<0.004
				≤0.002	≤0.3	≤3.0	≤0.50	≤0.02	≤20.0	≤0.05	/	≤1.00	

检测报告

续表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测地点	样品编号	样品状态	铁 (mg/L)	
2025.06.29	厂区东 50 米 S3	SH25FM230402	透明、无色、无味	<0.02	<0.02
	厂区东 80 米 S2	SH25FM230404	透明、无色、无味	<0.02	<0.02
	厂区东 米东供水井 S1	SH25FM230406	透明、无色、无味	<0.02	<0.02
	厂区东 400 米 S4	SH25FM230408	透明、无色、无味	<0.02	<0.02
《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类限值				≤0.3	

分析项目						
铝 (mg/L)	六价铬 (mg/L)	碘化物 (mg/L)	镉 (mg/L)	铅 (mg/L)	钠 (mg/L)	
<0.07	<0.004	<0.002	0.0027	0.0050	15.0	
<0.07	<0.004	<0.002	0.0012	<0.0025	18.0	
<0.07	<0.004	<0.002	0.0019	0.0025	18.6	
<0.07	<0.004	<0.002	0.0017	<0.0025	15.9	
≤0.20	≤0.05	≤0.08	≤0.005	≤0.01	≤200	

锰 (mg/L)	铜 (mg/L)
<0.004	<0.006
<0.004	<0.006
<0.004	<0.006
<0.004	<0.006
<0.10	≤1.00

续表 5-1 地下水检测结果

检测日期	检测地点	样品编号	样品状态	分析项目						
				汞 (mg/L)	砷 (mg/L)	硒 (mg/L)	氯仿 (μg/L)	四氯化碳 (μg/L)	苯 (μg/L)	甲苯 (μg/L)
2025 06.29	厂区外东南 50 米 S3	SH25FM230402	透明、无色、无味	<0.00004	<0.0003	<0.0004	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
	厂区外南偏东 800 米 S2	SH25FM230404	透明、无色、无味	<0.00004	<0.0003	<0.0004	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
	厂区外北 500 米东傍佐村供水井 S1	SH25FM230406	透明、无色、无味	<0.00004	<0.0003	<0.0004	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
	厂区外东 400 米 S4	SH25FM230408	透明、无色、无味	<0.00004	<0.0003	<0.0004	<1.4	<1.5	<1.4	<1.4
《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III类限值				≤0.001	≤0.01	≤0.01	≤60	≤2.0	≤10.0	≤700

目	镍 (mg/kg)	镍 (n <sub>1</sub> /kg)	镍 (mg/kg)
六价铬 (mg/kg)	<0.5	67	0.44
<0.5	<0.5	72	0.67
<0.5	<0.5	88	0.36
<0.5	<0.5	52	0.39
0.7	<0.5	120	0.84
<0.5	<0.5	58	0.62
<0.5	<0.5	21	0.41
5.7		300	65

续表 5-2 土壤检测结果表

采样时间	采样地点	经纬度	土壤特性	采样深度 (m)	理化指标		分析项目					
					pH 值	硫酸盐 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铬 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	钴 (mg/kg)
2025.06.27	南厂区废水收集池西侧 T1	E114.05684° N36.19473°	壤土、棕黄、无味、干、松	0-1.0	6.98	144	116	184	<0.5	5	95	0.73
			壤土、暗栗、无味、干、松	1.0-1.9	7.06	165	62	107	<0.5	5	0.73	
2025.06.27	南厂区事故水池东南 T3	E114.05676° N36.19379°	壤土、棕、无味、干、松	0-0.5	7.09	226	141	216	0.6	5	52	0.56
			粘土、浅棕、无味、干、松	1.0-1.5	7.11	185	84	136	<0.5	5	118	0.76
《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）	南厂区事故水池东南 T3	E114.05676° N36.19379°	砂土、浅黄、无味、松	3.0-4.0	7.03	61.7	53	65	<0.5	5	51	0.44
			环境风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）	第二类用地	/	/	18000	800	5.7	30	0.32	900

续表 5-2 土壤检测结果表

土壤	采样深度 (m)	分析			项目					
		锌 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	2-氯苯酚 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	萘 (μg/kg)	苯并[α]蒽 (μg/kg)	蒾 (μg/kg)
粘土、 臭味、	0.2	146	2.87	6.33	<0.1	<0.06	<0.09	73.6	52.7	47.3
壤土、 臭味、	0.2	132	4.13	10.9	<0.1	<0.06	<0.09	164	14.0	<3
壤土、 臭味、	0.2	136	4.87	11.2	<0.1	<0.06	<0.09	79.3	8.2	<3
壤土、 臭味、	0.2	138	4.77	5.67	<0.1	<0.06	<0.09	121	8.4	<3
壤土、 臭味、	0-0.5	226	5.52	7.54	<0.1	<0.06	<0.09	157	10.1	<3
壤土、 臭味、	1.0-1.5	95	3.52	6.16	<0.1	<0.06	<0.09	149	<4	<3
壤土、 臭味、	3.0-5.0	52	2.52	5.33	<0.1	<0.06	<0.09	183	<4	<3
验符 第三类	(试行)》	/	38	60	260	2256	76	70000	15000	12930

续表 5.2 土壤检测

采样点	经纬度	土壤特性	采样深度 (m)	重金属		挥发性有机物 (VOCs)							
				锌 (mg/kg)	汞 (mg/kg)	砷 (mg/kg)	苯胺 (mg/kg)	2-氯苯酚 (mg/kg)	硝基 (mg/kg)	萘 (μg/kg)	苯并[a]蒽 (μg/kg)	蒈 (μg/kg)	
南厂废水收集池西侧 T1	E 114.05684° N 36.19473°	壤土、棕黄、无味、干、松	0-1.0	129	6.28	7.75	<0.1	<0.06	<0.1	<0.06	143	10.5	<3
		壤土、暗栗、无味、干、松	1.0-1.9	55	3.46	5.24	<0.1	<0.06	<0.1	<0.06	210	28.6	24.6
		壤土、棕、无味、干、松	0-0.5	227	3.99	11.0	<0.1	<0.06	<0.1	<0.06	153	5.9	<3
南厂区事故水池东 T3	E 114.05676° N 36.19379°	粘土、浅棕、无味、干、松	1.0-1.5	93	3.30	5.92	<0.1	<0.06	<0.1	<0.06	77.1	9.3	<3
		砂土、浅黄、无味、松	3.0-4.0	33	2.85	3.70	<0.1	<0.06	<0.1	<0.06	131	5.8	<3
环境质量	36600-2018)	风险管控标准(试行)》(GB 38	/		60	260	2256	76	70000	15000	1293000		

土壤检测结果表

		分 析 项 目					
采样时间	采样地点	苯并[a]蒽 (µg/kg)	二苯并[a,h]蒽 (µg/kg)	茚并[1,2,3-cd]芘 (µg/kg)	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)	氯甲烷 (µg/kg)	
2025.06.26	南厂区烘干车间东南 E114 N36	27.0	14.2	74.8	<6	2.3	
2025.06.26	南厂区原料罐区西北 E114 N36	29.7	<5	10.9	<6	<1.0	
2025.06.26	北厂区原料罐区东侧 E114 N36	8.9	5.5	5.8	<6	<1.0	
2025.06.27	危废暂存间东南 E114 N36	22.8	7.2	<4	<6	<1.0	
2025.06.27	北厂区事故池 E114 N36	20.0	7.1	9.7	<6	<1.0	
2025.06.27	北厂区水池东侧 E114 N36	14.3	<5	12.7	<6	<1.0	
2025.06.27	北厂区水池 E114 N36	22.4	<5	<4	<6	<1.0	
2025.06.27	建设用地土壤 (GB36600-2018)第3类 E114 N36	51000	1500	15000	4500	37000	

续表 5-2 土壤检测结果表

土壤特性	采样深度 (m)	分析项目				氯甲烷 (µg/kg)	
		苯并[b]荧蒹 (µg/kg)	苯并[k]荧蒹 (µg/kg)	苯并[a,h]蒽 (µg/kg)	苊并[1,2,3-cd]芘 (µg/kg)		石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/kg)
黄、松	0-1.0	34.9	17.2	5.4	15.4	<6	<1.0
栗、松	1.0-1.9	87.1	45.5	20.4	66.3	<6	<1.0
无	0-0.5	40.0	19.6	<7	6.5	13	<1.0
棕、松	1.0-1.5	21.9	28.4	<5	9.5	<6	<1.0
黄、松	3.0-4.0	24.7	10.7	6.2	5.8	<6	<1.0
《试行》(GB)		15000	15000	1500	15000	4500	37000

续表 5-2 土壤检测

采样深度 (m)	氯乙烷 (μg/kg)		1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	检测结果表			二氯甲烷 (μg/kg)	二硫化碳 (μg/kg)	顺式-1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	反式-1,2-二氯乙烷 (μg/kg)	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	顺式-1,2-二氯乙烷 (μg/kg)
	氯乙烷 (μg/kg)	1,1-二氯乙烷 (μg/kg)		氯乙烷 (μg/kg)	二氯甲烷 (μg/kg)	二硫化碳 (μg/kg)						
0.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
0.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
0.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
0.2	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
0-0.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
1.0-1.5	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
3.0-5.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
《GB 661.0-2000	430	661.0	661.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.2	<1.3	
616000												
596000												

式-1,2- 氯乙烯 (µg/kg)	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3	96000
--------------------------	------	------	------	------	------	-------

分 析 项 目		三氯乙 (µg/kg)	1,2-二氯乙 (µg/kg)	1,2-二氯丙 (µg/kg)	甲苯 (µg/kg)
苯 (µg/kg)	<1.9	<1.2	<1.3	<1.1	<1.3
	<1.9	<1.2	<1.3	<1.1	<1.3
	<1.9	<1.2	<1.3	<1.1	<1.3
	<1.9	<1.2	<1.3	<1.1	<1.3
	<1.9	<1.2	<1.3	<1.1	<1.3
	<1.9	<1.2	<1.3	<1.1	<1.3
	<1.9	<1.2	<1.3	<1.1	<1.3
4000	5000	2800	5000	5000	200000

续表 5-2 土壤检测结果表

经纬度	土壤特性	采样深度 (m)	分 析			
			氯仿 (µg/kg)	1,1,1-三氯 乙烷 (µg/kg)	四氯化碳 (µg/kg)	苯 (µg/kg)
E 114.05684° N 36.19473°	壤土、棕黄、 无味、干、松	0-1.0	<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
E 114.05676° N 36.19379°	壤土、棕、无 味、干、松	0-0.5	<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
E 114.05684° N 36.19473°	粘土、浅棕、 无味、干、松	1.0-1.5	<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
E 114.05684° N 36.19473°	砂土、浅黄、 无味、松	3.0-4.0	<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
			<1.1	<1.3	<1.3	<1.9
用地土壤污染风险管控标准(试行)》 (GB 15193-2018) 筛选值第二类用地			900	840000	2800	4000
			2.000	5000	1200000	

**检测 results 表**

		分 析 项 目							
乙 烯 (g)	氯 苯 (μg/kg)	1,1,1,2-四氯 乙烷 (μg/kg)	乙 苯 (μg/kg)	对 间 二 甲 苯 (μg/kg)	邻 二 甲 苯 (μg/kg)	苯 乙 烯 (μg/kg)			
.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1		
.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1		
.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1		
.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1		
.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1		
.4	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.1		
00	2700 <sup>00</sup>	10000	28000	570000	640000	1290000			

乙烯  
(kg)

.1

.1

.1

.1

.1

000



续表 5-2 土壤检测结果表

采样点	经纬度	土壤特性	采样深度 (m)	分析项			目
				1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)	1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)	1,4-二氯苯 (µg/kg)	
厂区废水收集池西侧 T1	E 114.05684° N 36.19473°	壤土、棕黄、无味、干、松	0-1.0	<1.2	<1.2	<1.5	1,2-二氯苯 (µg/kg)
		壤土、暗栗、无味、干、松	1.0-1.9	<1.2	<1.2	<1.5	1,2-二氯苯 (µg/kg)
事故水池 T3	E 114.05676° N 36.19379°	壤土、棕、无味、干、松	0-0.5	<1.2	<1.2	<1.5	1,2-二氯苯 (µg/kg)
		粘土、浅棕、无味、干、松	1.0-1.5	<1.2	<1.2	<1.5	1,2-二氯苯 (µg/kg)
建设用地上		砂土、浅黄、无味、松	3.0-4.0	<1.2	<1.2	<1.5	1,2-二氯苯 (µg/kg)
质量数据			(018)	6800	500	50000	560000

《土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018) 筛选值第二类用地

## 六、检测人员

宋帅、尚嘉骐

编制人: 刘子怡 审核: 沈奕奕 签发: 张育新

日期: 2025.08.21 日期: 2025.8.21 日期: 2025.8.21

报告结束

# 附件1 检测检验机构资质认定证书



## 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 231612050417

名称: 河南人久检测技术服务有限公司

地址: 河南自贸试验区郑州片区(经开)经南五路16号4号楼2层201号

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,准予批准,可以向社会出具具有证明作用的检  
测和结果,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



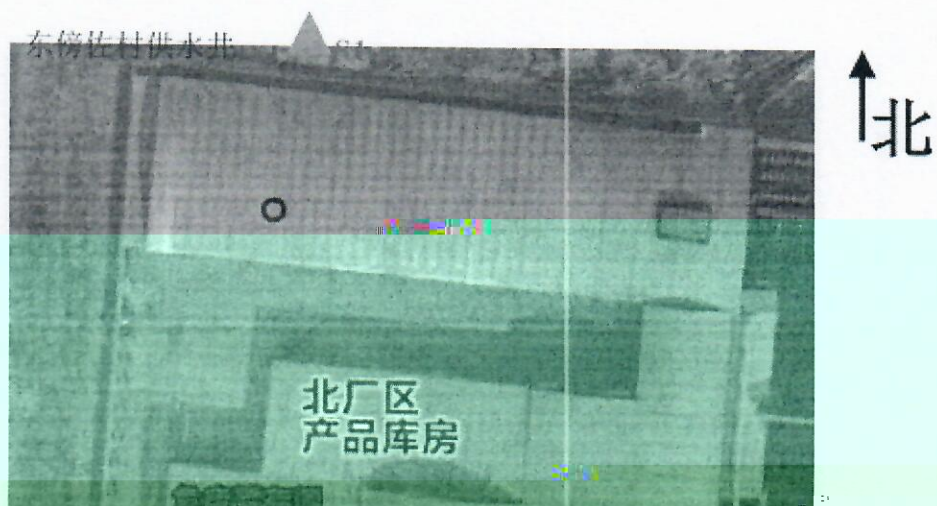
发证日期: 2023年8月2日

有效期至: 2029年8月1日

发证机关: 河南省市场监督管理局

注:本证书在全国范围内有效,在中华人民共和国境内有效。

## 附件 2 检测点位图



北厂区重点单元相应监测点/监测井的布设位置图

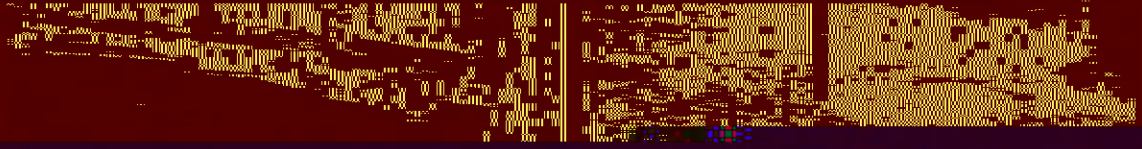


南厂区重点单元相应监测点/监测井的布设位置图



## 附件 4 现场采样照片

1. 采样点位置



2. 采样点位置



3. 采样点位置



4. 采样点位置



5. 采样点位置



6. 采样点位置



7. 采样点位置



8. 采样点位置



