



报告编号: BG25HM1P803

231612050417
有效期2029年8月1日

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: 地基土、砂浆

报告编号: BG25HM1P803



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 本检测报告于本公司检测场地内 陈敏立 马 强

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股份有限公司于 2025 年 08 月 19 日、2025 年 08 月 21 日至 2025 年 08 月 22 日对安阳利源新材料科技有限公司进行

2.1 检测项目见表 2-1、2-2

表 2-2 地下水检测内容

检测项目	检测地点	检测频次	检测因子
地下水	东傍佐村	S1	耗氧量、锌、氨氮、硫化物、石油类、二硫化碳、硫酸盐
	厂区外东 480 米 (GW05 井)	S3	pH 值、色度、臭和味、浊度、耗氧量、氨氮、硫化物、石油类、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、汞、砷、硒、镉、铅、六价铬、挥发酚、阴离子表面活性剂、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、氯仿、四氯化碳、苯、甲苯、二硫化碳
			1 次

三、检测分析方法及使用仪器

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)
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	0.025 mg/L

0.001 mg/L	mg/L
100 离子色谱仪	0.002 mg/L

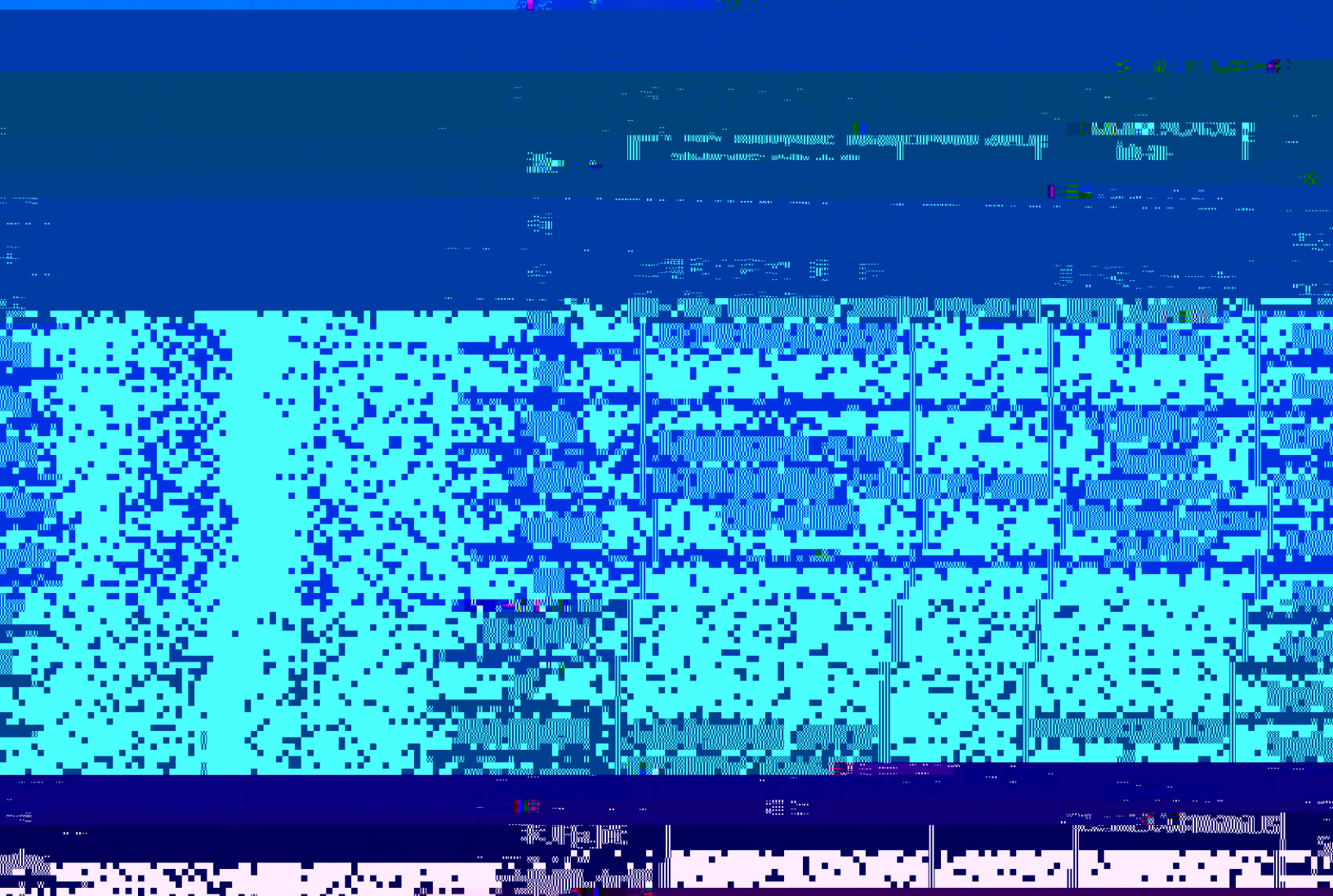
碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法	HJ 778-2015	28-1650-01-0466
-----	-----------------	-------------	-----------------

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）
-----	--------	--------	------	-----------

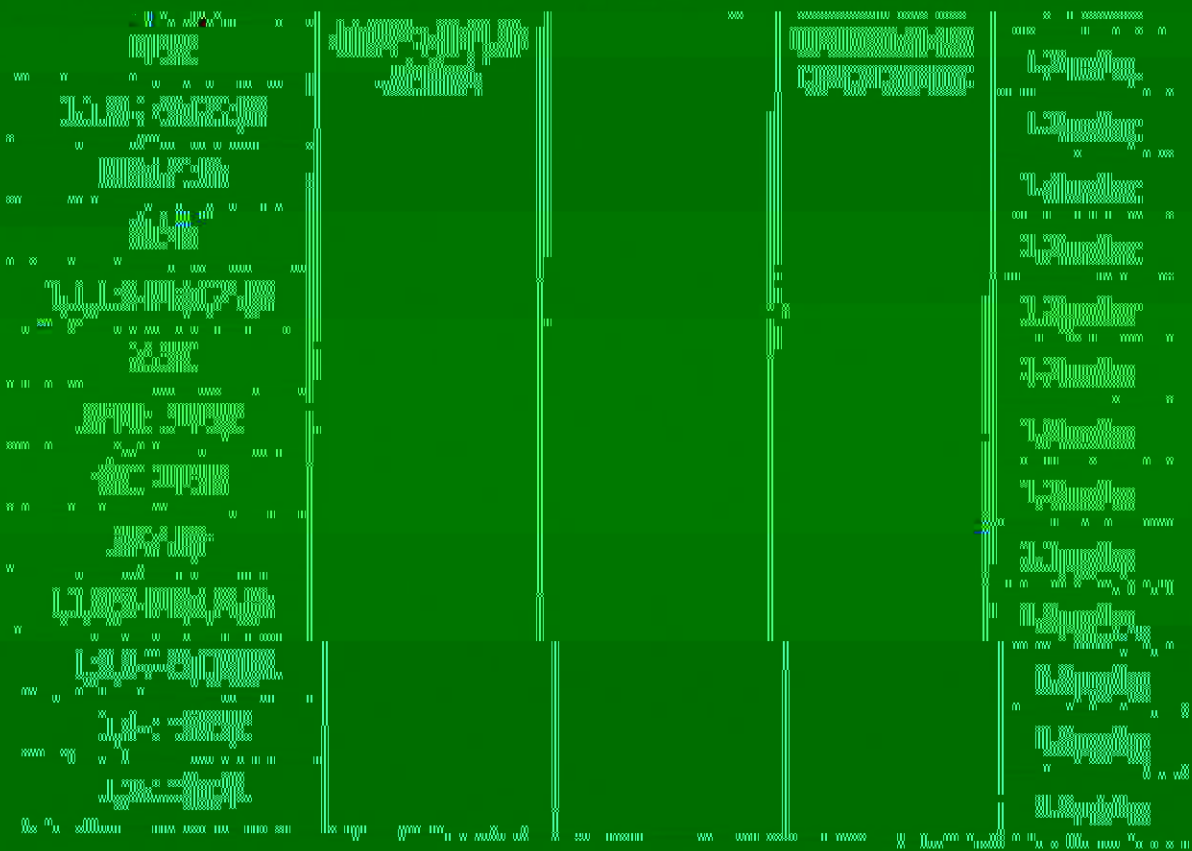
表 3-2 土壤检测分析方法及使用仪器

		位法	600300N00131200	/
		土壤和沉积物 六价铬	37	
	六价铬	的测定 碱溶液提取-大	原子吸收分	0.5mg/k
		焰原子吸收分光光度法	度计 AA7003	
		土壤质量 铅、镉的测	1343128	
			原子吸收分光光	



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				1.0µg/kg
氯乙烯				1.0µg/kg
1,1-二氯乙烯				



续表 3-2 土壤检测分析方法及使用仪器

石油类 (C ₁₀ -C ₄₀)	石油类 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	HJ 1021-2019	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
氨氮	土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氧化钾溶液提取-分光光度法	HJ 634-2012	T6 新世纪紫外可见分光光度计 28-1650-01-0466	0.10mg/kg

检测过程严格按照《检验检测机构资质认定评审准则》、《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)、《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:

① 样品采集前,先对采样点进行踏勘,制定采样路线,各污染点清理便施区

4.5.检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有合格证书,所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

五、检测结果

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						
				耗氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	硫化物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	锌 (mg/L)	二硫化碳 (mg/L)
2025.08.22	东傍佐村 S1	SH25HMI02	透明、无色、无味	0.68	<0.025	<0.003	<0.01	69	0.123	<0.05
	厂区外东 480 米 (GW05 井) S3	SH25HMI04	透明、无色、无味	0.94	0.028	<0.003	<0.01	146	0.168	<0.05
	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III 类限值			≤ 3.0	≤ 0.50	≤ 0.02	/	≤ 25 ⁰	≤ 1.00	/

结果

分析项目			
色度 (倍)	肉眼可见物	钙和镁总量 (mg/L)	溶解性固体 (mg/L)
<5	无	265	488
≤15	无	≤450	≤1000

分析项目			
亚硝酸盐 (mg/L)	硝酸盐氮 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	铁 (mg/L)
0.011	5.60	<0.005	<0.02
≤1.00	≤20.0	≤0.05	≤0.3

项目

23

05

项目

23

05

钠 g/L)	六价铬 (mg/L)
2.0	<0.004
200	≤0.05
苯 g/L)	甲苯 (μg/L)
1.4	<1.4
10.0	≤700

表 5-2 土壤检测结果表

采样时间	采样地点	特征	采样深度 (m)	分 析 项 目						镍 (mg/kg)	镉 (mg/kg)
				pH 值	硫酸盐 (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)	六价铬 (mg/kg)	镍 (mg/kg)		
2025.08.21	北厂界外侧西北角 T0	棕、黄、松	0.2	7.08	154	80	168	0.6	110	0.54	
			0.5	6.92	82.3	63	137	<0.5	87	0.45	
			1.0-1.5	7.04	103	48	73	<0.5	52	0.35	
			3.0-4.5	6.97	123	33	25	<0.5	23	0.25	
				/	/	18000	800	5.7	90	65	

《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) 附录 A

分 析 项

目		苯并[a]蒽 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)		蒽 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	
液	2-氯苯酚 (mg/kg)	硝基苯 (mg/kg)	萘 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	苯并[a]蒽 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	蒽 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)
	<0.06	<0.09	190	9.6	14.2
	<0.06	<0.09	118	4.4	9.0
	<0.06	<0.09	23.3	<4	<3
	<0.06	<0.09	69.3	7.2	14.1
	2256	76	70000	15000	1293000

测试结果表

经纬度	土壤污染 筛选值	
	茚蒎 (g)	苯并 (µg)
114.05567 136.19652	7	11
		6
		<
		8
	0	150

石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	甲烷 (g/kg)
<6	<1.0
8	<1.0
6	1.4
<6	<1.0
4500	1000

检测报告

表 5-2 土壤检测结果

检测项目		分析项目			
氯乙烯 (µg/kg)	1,1-二氯乙烯 (µg/kg)	三硫化碳 (µg/kg)	二氯甲烷 (µg/kg)	反式-1,2-二氯乙烷 (µg/kg)	顺式-1,2-二氯乙烷 (µg/kg)
<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.3
<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.3
<1.0	<1.0	<1.0	<1.5	<1.4	<1.3
<1.0	<1.0	<1.0	2.0	<1.4	<1.3
430	66000	/	616000	500	590000

报告

5HM1803

样品号: BG2

乙烯 (kg)	丙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)
1.2	<1.1	<1.3
1.2	<1.1	<1.3
2	<1.1	<1.3
2	<1.1	<1.3
5	1.1	<1.3
50	1.1	<1.3
100	1.1	<1.3

000000

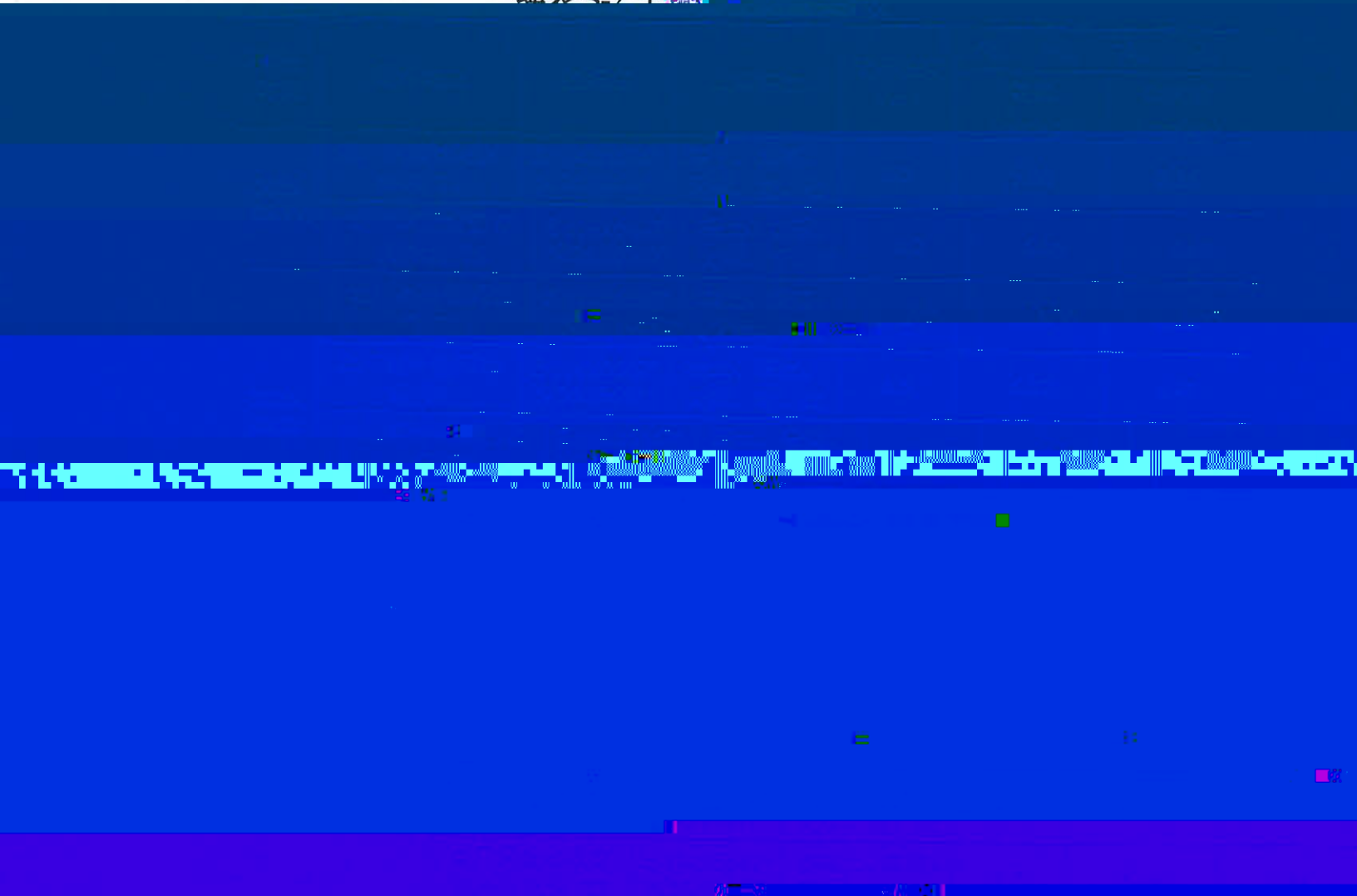
12

续表 5-2 土壤检测结果表

项目	分析项目				单位
	1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	四氯乙烯 (μg/kg)	氯苯 (μg/kg)	1,1,2-四氯乙烯 (μg/kg)	氯苯 (μg/kg)
1	<1.2	<1.4	<1.2	<1.2	<1.2
2	<1.2	3.6	<1.2	<1.2	<1.2
3	<1.2	3.6	<1.2	<1.2	<1.2
4	<1.2	3.5	<1.2	<1.2	<1.2
5	2800	5300	270000	1000	28000

二氯苯 (kg)	1,2-二氯苯 (µg/kg)
1.5	<1.5
1.5	<1.5
5	<1.5
5	<1.5
0	<1.5
560000	

续表 5.2 土壤检测结果



14	2025.08.22	池外东南角 T3	E 114.05681° N 36.19465°	无味、潮、松	0.5	5.57	3
01		南厂区废水收集池外东南角 T3	E 114.05681° N 36.19465°	壤土、棕、无味、潮、松	1.0-1.5	5.88	2
0.69		南厂区废水收集池外东南角 T3	E 114.05681° N 36.19465°	砂土、棕、无味、干、松	1.5-2.5	5.60	
0.860		北厂区事故水池外东南角 T2	E 114.05585° N 36.19513°	壤土、棕、无味、潮、松	0.2	5.19	
0.71		北厂区事故水池外东南角 T2	E 114.05585° N 36.19513°	壤土、棕、无味、潮、松	0.5	5.52	
0.87		北厂区事故水池外东南角 T2	E 114.05585° N 36.19513°	壤土、棕黄、	1.0-1.5	6.03	

六、检测人员

宋帅、吴帅立

编制人: 刘子怡 审核: 孔真真 签发: 张育新

日期: 2025.09.10 日期: 2025.9.10 日期: 2025.9.10

报告结束

附件 1 检验检测机构资质认定证书

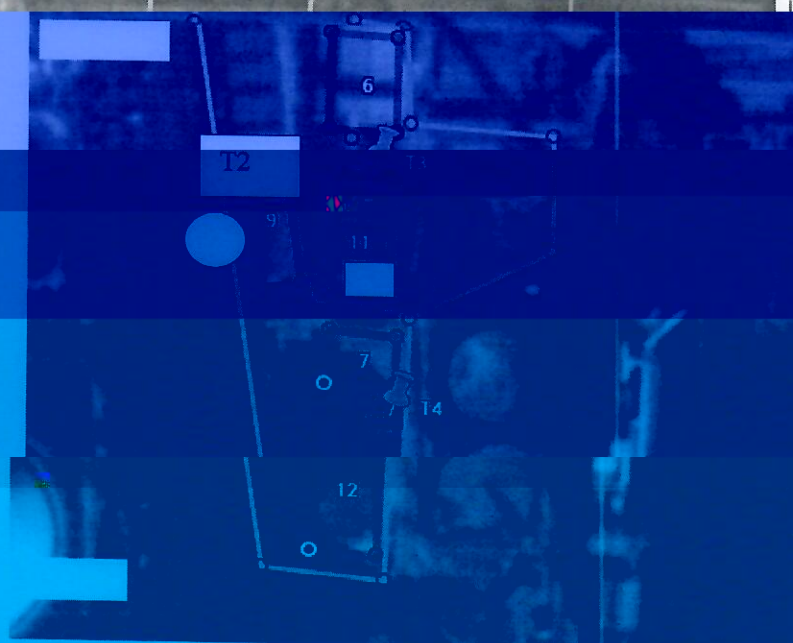
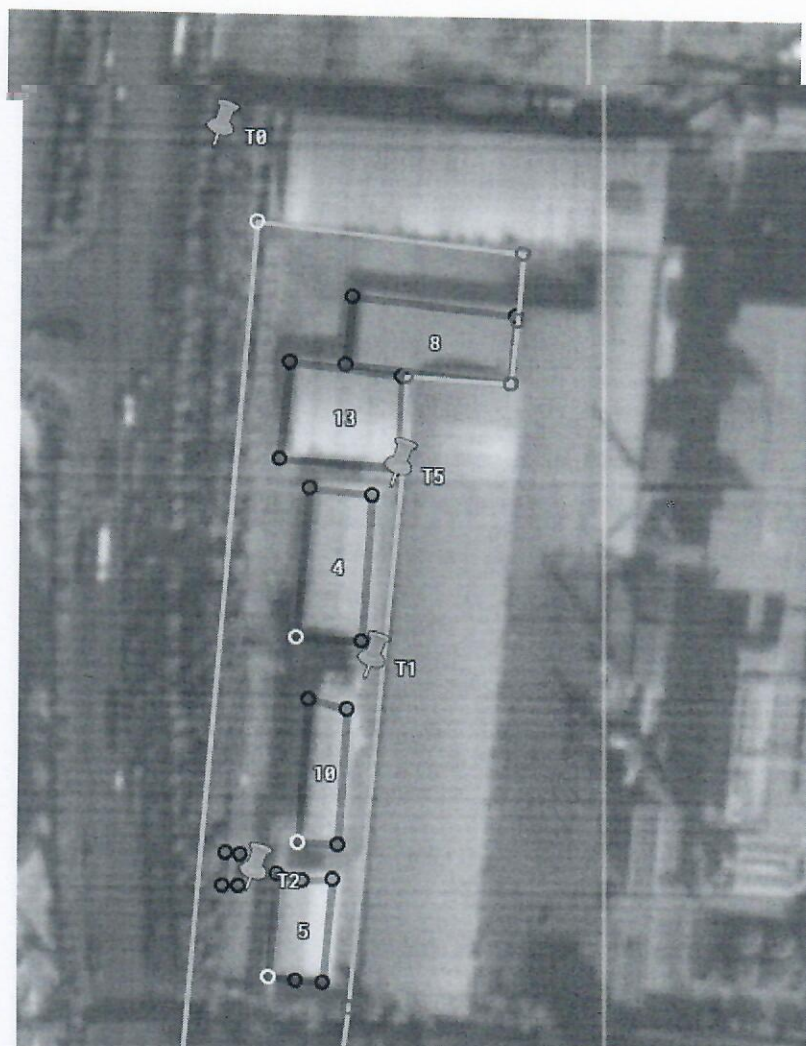
名称：河南久安检测服务有限公司

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，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。

检验检测机构名称

附件 2 检测点位图



厂区内主要建筑或设施

- 1、南厂区废水收集池
- 2、北厂区事故水池
- 3、南厂区事故水池
- 4、北厂区液氨罐区
- 5、北厂区原料罐区
- 6、促进剂车间
- 7、南厂区原料罐区
- 8、北厂区产品库房
- 9、南厂区产品库房
- 10、北厂区二胺胺车间
- 11、南厂区烘干一车间
- 12、南厂区烘干二车间
- 13、危废暂存间

-  二类单位
-  一类单位
-  土壤检测点位

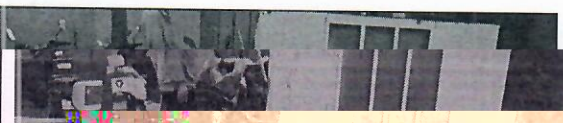


附件3 上岗证

 	合 格 项 目 水质：水质采样、水温、流速、流量、溶解氧、透明度、pH 值、氧化还原电位、电导率、余氯、溶解氧 环境空气和废气：环境空气采样、废气采样、废气超低排放 CEMS、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度、一氧化碳、氧量、排气流速、流量
---	--

附件 4 现场采样照片





1719-114056858

1719-114056858

1719-114056858

1719-114056858

附件 5 委托报告



191603100296
有效期2025年11月25日

河南中环高科检测技术服务有限公司

检测报告

```

>>> from urllib2 import urlopen
>>> url = "http://www.python.org"
>>> u = urlopen(url)
>>> u.geturl()
'http://www.python.org/'
>>> u.info()
Out[1]: Out[1] = <urllib2.addinfourl object at 0x0000000000000000>

```

ANALYSIS OF THE DATA

声 明

1、本报告无签发人签字、“检验检测专用章”及骑缝章无效。

2、未经许可，不得部分复制本报告。

3、对检测报告若有异议，请于收到报告之日起三个工作日内提出。

(以下无正文)

4 检测与校准

4.1 检测与分析均采用国家颁布的标准分析方法,检测人员经考核并持有合格证书,所有检测仪器经计量部门检定/校准并在有效期内;

4.2 检测仪器符合国家标准和技术要求,分析过程严格按照检测技术规范以及国家检测标准进行;

4.3 检测数据严格执行三级审核制度。

5 检测分析结果

检测项目	计量单位	采样位置及样品编号	检测结果
二氧化硫	mg/L	SH25HM180302 SZ2025-08-0223	<0.05
		SH25HM180304 SZ2025-08-0224	<0.05

6 编制、审核及签发

编制人: 王彩丽

审核人: 高甜甜

签发人

签发日期: 2025年08月22日

报告结束