

HBHR-ZL04-118B



190312342322

有效期至2025年11月03日止

检测报告

报告编号: HR202503-078

项目名称: 河北锂氢新材料科技有限公司

半年度检测项目

委托单位: 河北锂氢新材料科技有限公司

检测类别: 废气、噪声

河北浩瑞环境服务有限公司

2025年4月7日



说明



- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，本实验室仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告十五天内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，检测报告复印、涂改无效。
- 4、本报告未经同意不得用于广告宣传。违者必究。
- 5、本报告无单位检测专用章、骑缝章和CMA章无效。
- 6、本报告无报告编制人、审核人、批准人三方签字无效。
- 7、本报告数据中"ND"表示未检出。



责任表

检测类别	检测点位		采样人员	检测日期	起止时间
有组织 废气	1	1#排气筒	王德洋 王文祥	3月25日	8时32分 — 10时09分
	2	2#排气筒	王德洋 王文祥	3月25日	10时29分 — 12时25分
无组织 废气	1	下风向1#-3# 监控点4#	张安冉 陈绍民	3月29日	13时19分 — 17时40分
噪声	1	厂界四周	张安冉 陈绍民	3月29日	13时27分 — 14时15分
			王克力 樊振超	4月4日	1时14分 — 2时21分

承担单位：河北浩瑞环境服务有限公司

报告编写人：刘超

审 核：王宇

签 发：王美 日 期：2025年4月7日

公司名称：河北浩瑞环境服务有限公司

公司电话：0318-8919188

公司传真：0318-8919188

公司邮箱：hebeihauruijiance@163.com

公司邮编：053200

公司地址：衡水市冀州区小寨乡大寨村

河北浩瑞环境服务有限公司

检测报告

1、概况

单位名称	河北锂氢新材料科技有限公司		
联系人及电话	王春良13623385187	检测类别	废气、噪声
受检单位名称	河北锂氢新材料科技有限公司		
单位地址	衡水市冀州区小寨乡大寨村（河北联冠智能环保设备股份有限公司院内）		
污染治理设施运行状况	正常运行		

2、检测依据

- 2.1 《排污单位自行检测技术指南 石墨及碳素制品制造》
- 2.2 排污单位排污许可证 （ 91131181MA0GLPDJ2J001V ）
- 2.3 《排污单位自行检测方案》

3、执行标准

执行标准一览表

检测点位及编号	检测指标	单位	标准编号及限值
1#排气筒	颗粒物	mg/m³	GB 25465-2010 及修改单 ≤10
		kg/h	/
2#排气筒	颗粒物	mg/m³	DB13/1640-2012及 炭素行业绩效分级指标及减排措施B级企业≤10
	二氧化硫	mg/m³	DB13/1640-2012及 炭素行业绩效分级指标及减排措施B级企业≤35
	氮氧化物	mg/m³	DB13/1640-2012及 炭素行业绩效分级指标及减排措施B级企业≤100
	烟气黑度	级	DB13/1640-2012<1
下风向1#-3#	颗粒物	mg/m³	GB 16297-1996 表2 ≤1.0
监控点4#	颗粒物	mg/m³	GB 9078-1996 表3 ≤5

执行标准一览表（续表）

检测点位及编号	检测指标	单位	标准编号及限值
厂界南1#	工业企业厂界环境噪声	dB (A)	GB 12348-2008表1中 2类
厂界东2#	工业企业厂界环境噪声	dB (A)	GB 12348-2008表1中 2类
厂界北3#	工业企业厂界环境噪声	dB (A)	GB 12348-2008表1中 2类
厂界西4#	工业企业厂界环境噪声	dB (A)	GB 12348-2008表1中 2类

4、检测内容

检测内容一览表

类别	检测点位及编号	检测指标	检测频次	排气筒高度
有组织废气	1#排气筒	颗粒物	3次/天，检测1天	18m
	2#排气筒	颗粒物	3次/天，检测1天	18m
		二氧化硫	3次/天，检测1天	
		氮氧化物	3次/天，检测1天	
		烟气黑度	120次/天，检测1天	
无组织废气	下风向1#-3# 监控点4#	颗粒物	4次/天，检测1天	/
噪声	厂界四周	工业企业厂界环境噪声	检测1次，检测1天	/

5、检测分析方法及使用仪器

分析方法及使用仪器一览表

序号	项目	分析方法及方法来源	检出限	仪器名称、编号	
1	有组织颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	烟尘/气测试仪	HRB017
				恒温恒湿间	HRA036
				电热鼓风干燥箱	HRA014
				十万分之一电子天平	HRA006
2	无组织颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	168 μg/m ³	综合大气采样器	HRB086 HRB083 HRB085 HRB084
				数字风速表	HRB078
				空盒压力表	HRB079
				恒温恒湿间	HRA036
				十万分之一电子天平	HRA061
3	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	/	声级计	HRB068 HRB070
				声校准器	HRB069 HRB071
				数字风速表	HRB078 HRB076
4	有组织二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³	烟尘/气测试仪	HRB017 HRB050
5	有组织氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³	烟尘/气测试仪	HRB017 HRB050
6	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气浓度图	HRB212

6、质量保证与质量控制

6.1 检测人员

参与本次自行检测任务的采样、分析人员均经过上岗和人员能力确认，并持证上岗，现场测试与样品采集有 6 人在场。

6.2 检测仪器

所有检测仪器经计量部门检定或校准并在有效期内。所用标准物质全部为有证标准物质或能够溯源到国家基准的物质。

6.3 检测过程

检测质量保证与质量控制按照《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》HJ/T 373-2007、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008的要求进行。现场采样为保证所采集样品的代表性，检测人员在规定时间内、规定采样点位采集有效样品，按标准规范要求采集现场平行样品、全程序空白样品，样品的保存和运输严格按照标准要求进行。实验室分析的空白样品测定结果满足分析方法中的要求，精密度和准确度按照分析方法中要求控制。

7、检测结果

表1 有组织废气检测结果

检测日期	2025/3/25								
检测点位	检测项目		单位	检测结果				标准限值	达标情况
				1	2	3	最大值		
1#排气筒出口	标干流量		Nm³/h	11150	11148	11132	11150	/	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	4.8	4.6	5.1	5.1	GB 25465-2010 及修改单 ≤10	达标
		排放速率	kg/h	0.0535	0.0513	0.0568	0.0568	/	/

表1 有组织废气检测结果（续表）

检测日期	2025/3/25								
检测点位	检测项目		单位	检测结果				标准限值	达标情况
				1	2	3	最大值	DB13/1640-2012及 炭素行业绩效分级指标 及减排措施B级企业	
2#排气筒出口	标干流量		Nm³/h	21890	21461	22698	22698	/	/
	含氧量		%	17.5	17.7	17.3	17.7	/	/
	颗粒物	排放浓度	mg/m³	2.1	1.8	2.3	2.3	/	/
		折算浓度	mg/m³	3.6	3.3	3.7	3.7	≤10	达标

备注：依据炭素行业绩效分级指标及减排措施B级企业标准，故按基准氧含量为15%进行折算。

表1 有组织废气检测结果 (续表)

检测日期		2025/3/25							
检测点位	检测项目		单位	检测结果				标准限值	达标情况
				1	2	3	平均值	DB13/1640-2012及 炭素行业绩效分级指标 及减排措施B级企业	
2#排气筒 出口	标干流量		Nm ³ /h	21890	21461	22698	22016	/	/
	含氧量		%	17.5	17.7	17.3	17.5	/	/
	二氧化 化硫	排放浓度	mg/m ³	17	16	16	16	/	/
		折算浓度	mg/m ³	29	29	26	28	≤35	达标
	氮氧 化物	排放浓度	mg/m ³	20	19	22	20	/	/
		折算浓度	mg/m ³	34	35	36	35	≤100	达标
	烟气黑度		级	<1				/	DB13/1640-2012<1
备注：依据炭素行业绩效分级指标及减排措施B级企业标准，故按基准氧含量为15%进行折算。									

表2 无组织废气检测结果

检测日期		2025/3/29							
检测项目	检测点位	单位	检测结果					标准限值	达标情况
			1	2	3	4	最大值		
颗粒物	下风向1#	μg/m ³	372	404	380	431	431	GB 16297-1996 表2 ≤1.0mg/m ³	达标
	下风向2#		397	430	385	427	430		达标
	下风向3#		404	416	382	400	416		达标
备注：		/							

表2 无组织废气检测结果（续表）

检测日期		2025/3/29							
检测项目	检测点位	单位	检测结果					标准限值	达标情况
			1	2	3	4	最大值		
颗粒物	监控点4#	μg/m ³	535	517	562	540	562	GB 9078-1996 表3 ≤5mg/m ³	达标

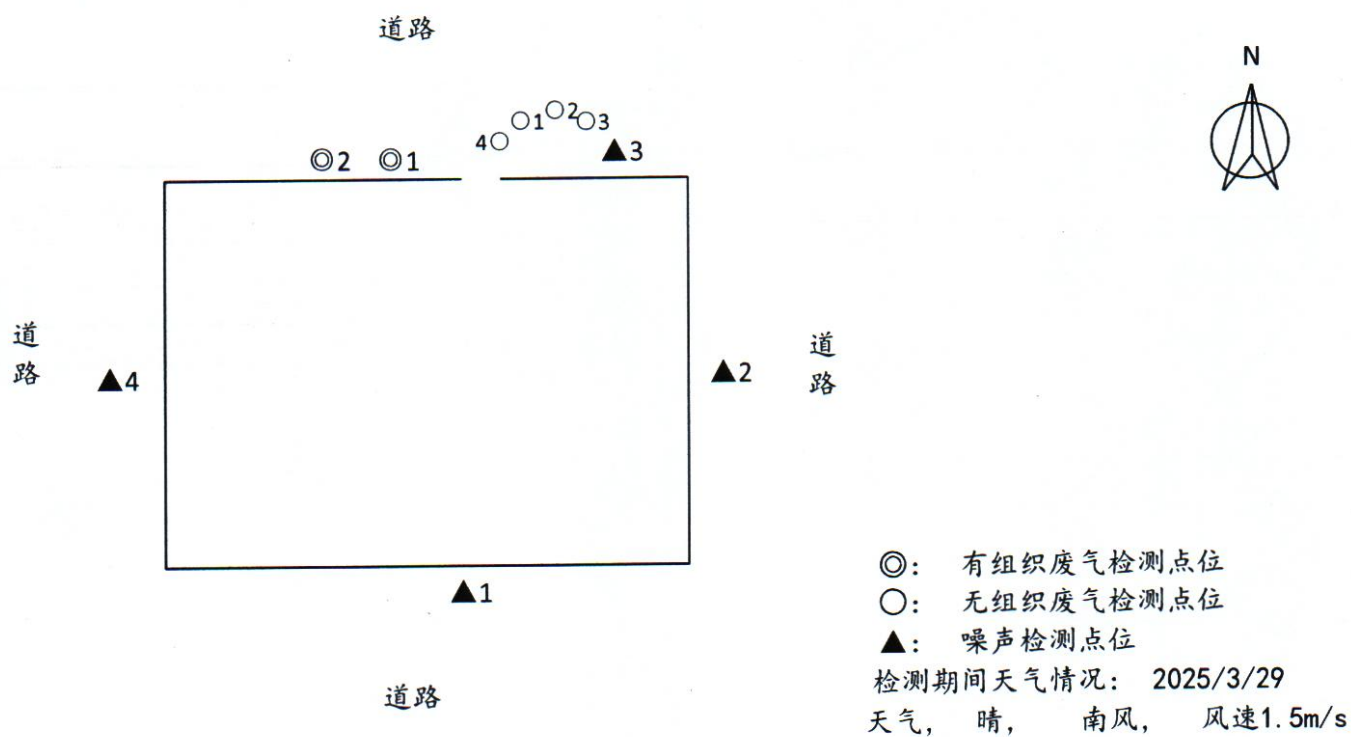
表3 噪声检测结果

检测日期	2025/3/29				
检测项目	点位	检测时间	检测结果dB (A)	标准限值	达标情况
				GB 12348-2008表1中	
昼间噪声	厂界南1#	13:27	57.7	2类≤60dB (A)	达标
	厂界东2#	13:39	58.8	2类≤60dB (A)	达标
	厂界北3#	13:51	57.2	2类≤60dB (A)	达标
	厂界西4#	14:05	56.5	2类≤60dB (A)	达标
备注:	/				

表3 噪声检测结果（续表）

检测日期	2025/4/4				
检测项目	点位	检测时间	检测结果dB (A)	标准限值	达标情况
				GB 12348-2008表1中	
夜间噪声	厂界南1#	1:14	47.8	2类≤50dB (A)	达标
	厂界东2#	1:30	46.0	2类≤50dB (A)	达标
	厂界北3#	1:50	46.7	2类≤50dB (A)	达标
	厂界西4#	2:11	46.6	2类≤50dB (A)	达标
备注:	/				

8、检测点位示意图：



报告结束