

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号: SDMIM25011701



25011701

检测报告

样品类别

废气、废水、噪声

委托单位

亿利洁能科技（金乡）有限公司

受检单位

亿利洁能科技（金乡）有限公司

检测类别

委托检测

报告日期

2025 年 01 月 24 日

山东缙衡计量检测有限公司
Shandong Minheng Institute of Metrology Co., Ltd



山东缙衡计量检测有限公司
检 测 报 告

一、基本信息表

样品名称	有组织废气、无组织废气、废水、噪声				
受检单位	亿利洁能科技（金乡）有限公司			检测日期	2025.01.17-01.24
受检单位地址	金乡县济宁食品工业开发区			样品来源	现场采集
采样日期	2025.01.17	样品接收日期	2025.01.17	样品状态	固态、液态
解释与说明	/				

编 制： 茹 静

审 核： 李 梦 晴

授权签字人： 茹 静

签发日期： 2025 年 01 月 24 日

（检验检测专用章）

3708283012602

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

二、检测标准（方法）、检出限及主要检测仪器

样品名称	检出限	检测项目	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
有组织废气	——	烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	HXLGM-1 型 林格曼烟气浓度板 YQ-308
	0.25mg/m ³	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.0025mg/m ³	汞及其化合物	HJ 543-2009 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行）	LBCG-2 型 微电脑测汞仪 YQ-017
无组织废气	0.01mg/m ³	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	168μg/m ³	颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	AUW220D 型 电子天平 YQ-247
废水	1mg/L	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	AUY220 型 万分之一天平 YQ-154
	——	pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	PHBJ-260F 型 便携式 pH 计 YQ-193
	4mg/L	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	酸式滴定管 SDMIM-QJ-025
	0.01mg/L	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.025mg/L	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.01mg/L	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.05mg/L	氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法	PXSJ-216F 型 离子计 YQ-298
	0.06mg/L	石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	OIL460 型 红外分光测油仪 YQ-161

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

二、检测标准（方法）、检出限及主要检测仪器（续表）

样品名称	检出限	检测项目	检测标准（方法）	主要检测仪器及编号
废水	0.01mg/L	挥发酚类	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.04μg/L	总汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	BAF-2000 型 原子荧光光度计 YQ-163
	0.3μg/L	总砷		
	0.012mg/L	总镉	GB/T 7475-1987 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	TAS-990 型 原子吸收分光光度计 YQ-288
	0.05mg/L	总铅		
噪声	——	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 型 多功能声级计 YQ-282

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司
检 测 报 告

三、检测结果

3.1 无组织废气检测结果及气象条件

3.1.1 无组织废气检测结果

任务编号	25011701		采样日期	2025.01.17	
采样位置	检测项目	样品编号	检测结果	平均值	
上风向 1#	氨浓度 (mg/m³)	HJQ011701001	0.03	0.04	
		HJQ011701002	0.05		
		HJQ011701003	0.06		
		HJQ011701004	0.03		
	颗粒物浓度 (µg/m³)	HJQ011701005	177	182	
		HJQ011701006	186		
		HJQ011701007	174		
		HJQ011701008	193		
下风向 2#	氨浓度 (mg/m³)	HJQ011702001	0.06	0.07	
		HJQ011702002	0.09		
		HJQ011702003	0.07		
		HJQ011702004	0.07		
	颗粒物浓度 (µg/m³)	HJQ011702005	226	230	
		HJQ011702006	233		
		HJQ011702007	219		
		HJQ011702008	243		
备注	/				

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号	25011701		采样日期	2025.01.17	
采样位置	检测项目	样品编号	检测结果	平均值	
下风向 3#	氨浓度 (mg/m³)	HJQ011703001	0.16	0.17	
		HJQ011703002	0.17		
		HJQ011703003	0.19		
		HJQ011703004	0.16		
	颗粒物浓度 (µg/m³)	HJQ011703005	287	293	
		HJQ011703006	299		
		HJQ011703007	283		
		HJQ011703008	304		
下风向 4#	氨浓度 (mg/m³)	HJQ011704001	0.10	0.12	
		HJQ011704002	0.12		
		HJQ011704003	0.15		
		HJQ011704004	0.12		
	颗粒物浓度 (µg/m³)	HJQ011704005	258	270	
		HJQ011704006	275		
		HJQ011704007	262		
		HJQ011704008	283		
备注	/				

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司
检 测 报 告

3.1.2 无组织废气气象条件

采样日期	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	气温 (℃)	湿度 (%RH)	大气压 (kPa)
2025.01.17 第一次	东南	2.1	3	1	4.7	56.2	102.94
2025.01.17 第二次	东南	2.3	3	0	6.0	55.7	102.82
2025.01.17 第三次	东南	2.1	2	0	7.6	53.4	102.73
2025.01.17 第四次	东南	2.0	2	0	8.2	52.1	102.61

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.2 有组织废气检测结果

任务编号		25011701		采样日期		2025.01.17	
采样位置			DA008 锅炉排气筒出口				
排气筒高度（m）			60				
检测项目			检测结果			平均值	
			第一次	第二次	第三次	/	
含氧量（%）			9.9	9.7	9.2	/	
废气温度（℃）			48.2	49.3	49.4	/	
废气湿度（%RH）			7.9	7.9	7.9	/	
废气流速（m/s）			4.74	4.15	4.50	/	
标干流量（m³/h）			95932	83729	90727	/	
样品编号			HJQ011705001	HJQ011705002	HJQ011705003	/	
氨	实测浓度（mg/m³）		2.13	2.35	2.27	2.25	
	排放速率（kg/h）		0.204	0.197	0.206	0.202	
样品编号			HJQ011705004	HJQ011705005	HJQ011705006	/	
汞及其化合物	实测浓度（mg/m³）		ND	ND	ND	ND	
	排放速率（kg/h）		/	/	/	/	
样品编号			HJQ011705007	HJQ011705008	HJQ011705009	/	
烟气黑度	（级）		<1	<1	<1	<1	
备注			“ND” 表示低于方法检出限。				

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.3 废水检测结果

任务编号	25011701		采样日期	2025.01.17	
采样位置	DW001 厂区污水排放口				
检测项目	第一次检测结果	第二次检测结果	第三次检测结果	平均值	
样品编号	HJS011701001	HJS011701007	HJS011701013		
化学需氧量 (mg/L)	283	267	274	275	
氨氮 (mg/L)	2.64	2.43	2.54	2.54	
总磷 (mg/L)	0.36	0.28	0.39	0.34	
样品编号	HJS011701002	HJS011701008	HJS011701014	/	
石油类 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS011701003	HJS011701009	HJS011701015	/	
悬浮物 (mg/L)	11	9	12	11	
样品编号	HJS011701004	HJS011701010	HJS011701016	/	
挥发酚类(mg/L)	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS011701005	HJS011701011	HJS011701017	/	
氟化物 (mg/L)	0.69	0.75	0.64	0.69	
样品编号	HJS011701006	HJS011701012	HJS011701018	/	
硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS011701019	HJS011701020	HJS011701021	/	
pH 值 (无量纲)	7.6 (8.3℃)	7.5 (8.5℃)	7.5 (8.7℃)	7.5	
备注	“ND” 表示低于方法检出限。				

山东缙衡计量检测有限公司
检 测 报 告

3.3 废水检测结果（续表）

任务编号	25011701	采样日期	2025.01.17	
采样位置	DW003 脱硫废气车间废水排放口			
检测项目	第一次检测结果	第二次检测结果	第三次检测结果	平均值
样品编号	HJS011702001	HJS011702003	HJS011702005	
总汞（μg/L）	ND	ND	ND	ND
总砷（μg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS011702002	HJS011702004	HJS011702006	/
总镉（mg/L）	ND	ND	ND	ND
总铅（mg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS011702007	HJS011702008	HJS011702009	/
pH 值（无量纲）	7.3（9.2℃）	7.4（9.4℃）	7.4（7.4℃）	7.4
备注	流量不具备检测条件，由企业提供：3m³/天；“ND”表示低于方法检出限。			

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检 测 报 告

3.4 噪声检测结果

任务编号	25011701		检测日期	2025.01.17	
昼间风速（m/s）	2.3		夜间风速（m/s）	2.7	
昼间天气状况	晴		夜间天气状况	晴	
点位编号	检测编号	昼间 dB（A）	检测编号	夜间 dB（A）	
南厂界 1#	HJZ011701001	54	HJZ011701002	47	
西厂界 2#	HJZ011702001	55	HJZ011702002	48	
备注	噪声执行 GB 12348-2008：2 类排放标准。				

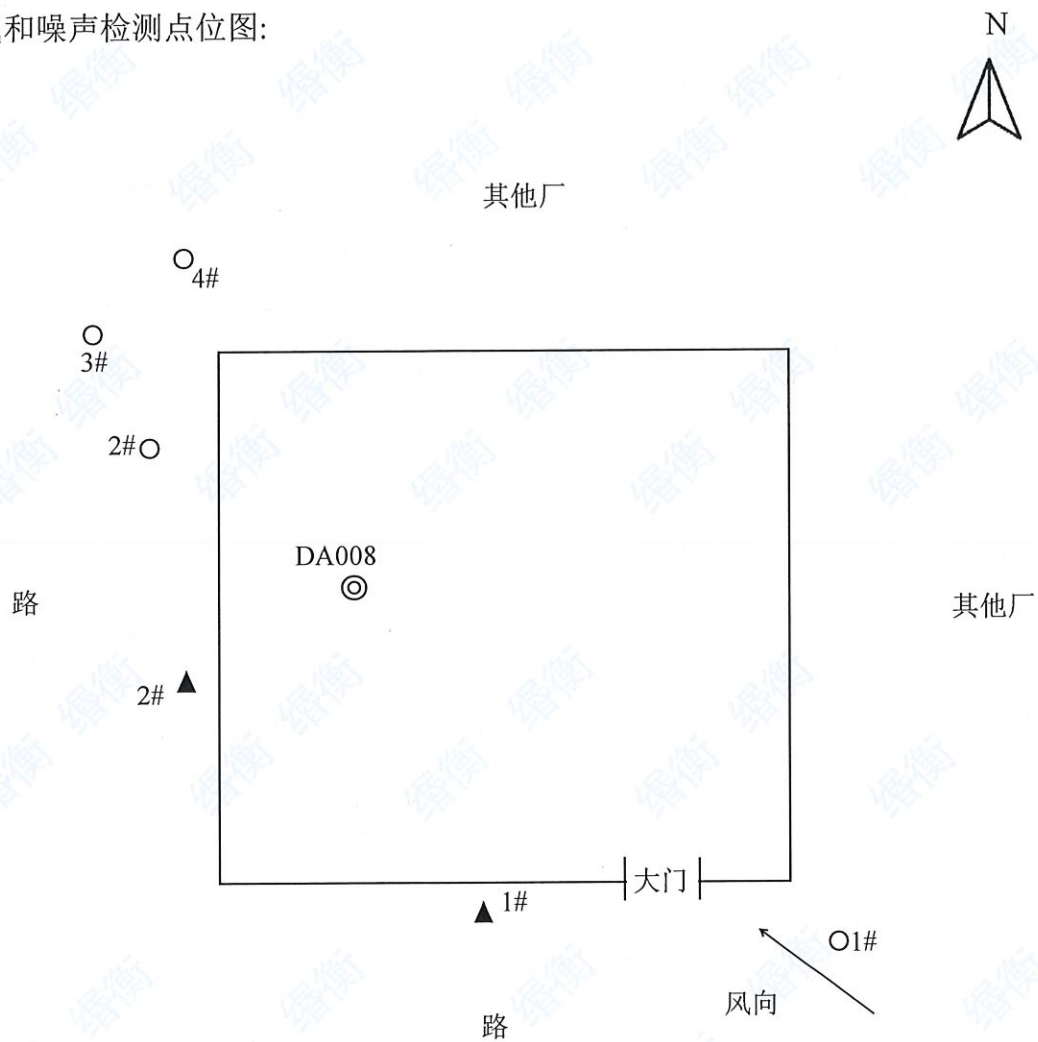
本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

四、检测点位图

废气和噪声检测点位图:



◎排气筒位置 ○无组织废气检测点 ▲噪声检测点

-----报告结束-----

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和授权签字人签字无效。
2. 对检测结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十个工作日内向本公司提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 本公司仅对本次检测结果负责；由委托方送检的样品，委托方对样品来源及样品信息负责，本公司仅对来样的数据和结果负责；未经本公司同意，委托人不得擅自使用检测数据进行宣传。
5. 复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或本公司公章无效。
6. 报告涂改、增删、缺页无效。
7. 未经本公司的书面批准，不得复印报告。
8. 未加盖 CMA 标识章表示本检测报告不具有对社会证明的作用。

地址：山东省济宁市金乡县王丕街道康桥村金丰线北侧（康桥产业园区）

电话：0537-8739779

邮编：272200

邮箱：mhjljc@163.com