

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号: SDMIM25020514



25020514

检测报告

样品类别

废气、废水

委托单位

山东键兴新材料科技有限公司

受检单位

山东键兴新材料科技有限公司

检测类别

委托检测

报告日期

2025 年 02 月 19 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、废水				
受检单位	山东键兴新材料科技有限公司			检测日期	2025.02.07-02.12
受检单位地址	金乡县胡集镇济宁新材料产业园区			样品来源	现场采集
采样日期	2025.02.07	样品接收日期	2025.02.07	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：

曹高亭

签发日期：

2025 年 02 月 19 日



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	0.06g/m ³	二氧化碳	HJ 870-2017 固定污染源废气二氧化碳的测定非分散红外吸收法	GH-60E 型 自动烟尘烟气测试仪 YQ-278
	3mg/m ³	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	
	3mg/m ³	二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	
	1.0mg/m ³	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	AUW220D 型 电子天平 YQ-247
	0.01mg/m ³	硫化氢	国家环境保护总局（2003 年）第四版 增补版《空气和废气监测分析方法》第五篇 第四章 十 （三）亚甲基蓝分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
废水	——	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
	2.5mg/L	全盐量	HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法	AUY220 型 万分之一天平 YQ-154
	1mg/L	悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	
	0.05mg/L	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	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
	0.01mg/L	硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	
	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
	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
	2.5mg/L	氯化物	GB/T 11896-1989 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	酸式滴定管 SDMIM-QJ-025

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

任务编号		25020514		采样日期		2025.02.07	
采样位置			DA001 RTO 排气筒出口				
排气筒高度（m）			20				
检测项目			检测结果				
			第一次	第二次	第三次	平均值	
废气温度（℃）			47.4	47.9	42.8	46.0	
废气湿度（%RH）			2.6	2.6	2.6	2.6	
废气流速（m/s）			4.94	4.69	4.71	4.78	
标干流量（m³/h）			9635	9128	9307	9357	
样品编号			HJQ020701001				/
二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	5	3	5	4		
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.037		
样品编号			HJQ020701002				/
氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	6	4	7	6		
	排放速率（kg/h）	/	/	/	0.056		
样品编号			HJQ020701003				/
二氧化碳	实测浓度（g/m³）	13.1	12.2	12.5	12.6		
	排放速率（kg/h）	/	/	/	118		
备注			/				

检
28

山东缙衡计量检测有限公司

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号		25020514		采样日期		2025.02.07	
采样位置			DA001 RTO 排气筒出口				
排气筒高度（m）			20				
检测项目			检测结果				
			第一次	第二次	第三次	平均值	
废气温度（℃）			47.4	47.9	42.9	/	
废气湿度（%RH）			2.6	2.6	2.6	/	
废气流速（m/s）			4.94	4.69	4.71	/	
标干流量（m³/h）			9635	9128	9307	/	
样品编号			HJQ020701004	HJQ020701005	HJQ020701006	/	
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	3.5	3.3	3.0	3.3		
	排放速率（kg/h）	0.034	0.030	0.030	0.031		
样品编号			HJQ020701007	HJQ020701008	HJQ020701009	/	
硫化氢	实测浓度（mg/m³）	2.12	2.03	2.18	2.11		
	排放速率（kg/h）	0.020	0.019	0.020	0.020		
备注			/				

本页以下空白

山东缙衡计量检测有限公司

检测报告

3.2 废水检测结果

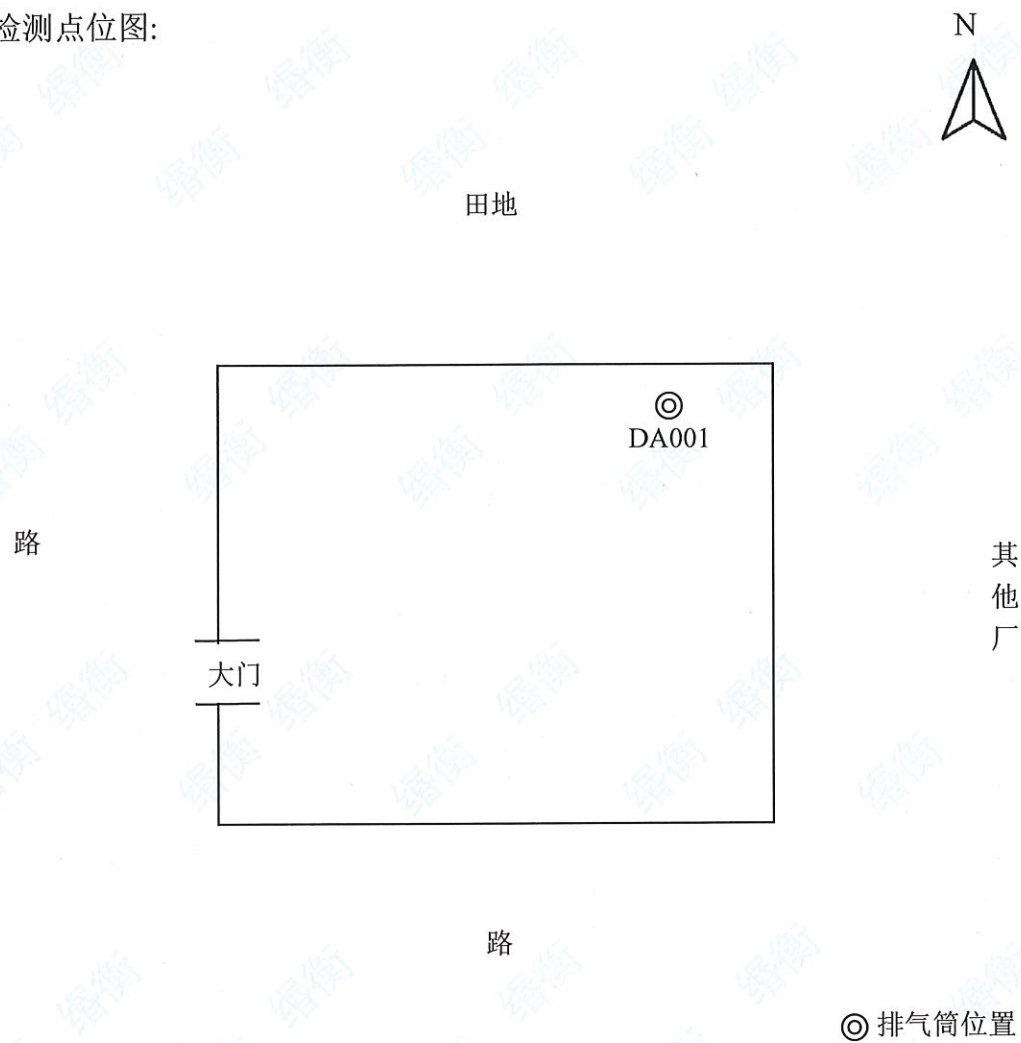
任务编号	25020514		采样日期	2025.02.07
采样位置	DW001 废水排放口			
检测项目	第一次检测结果	第二次检测结果	第三次检测结果	平均值
样品编号	HJS020701001	HJS020701008	HJS020701015	/
总氮（mg/L）	8.26	7.79	8.05	8.03
总磷（mg/L）	0.75	0.67	0.69	0.70
样品编号	HJS020701002	HJS020701009	HJS020701016	/
全盐量（mg/L）	1.15×10 ³	1.22×10 ³	1.18×10 ³	1.18×10 ³
样品编号	HJS020701003	HJS020701010	HJS020701017	/
石油类（mg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS020701004	HJS020701011	HJS020701018	/
悬浮物（mg/L）	6	9	8	8
样品编号	HJS020701005	HJS020701012	HJS020701019	/
挥发酚类（mg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS020701006	HJS020701013	HJS020701020	/
氯化物（mg/L）	287	312	305	301
样品编号	HJS020701007	HJS020701014	HJS020701021	/
硫化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS020701022	HJS020701023	HJS020701024	/
pH 值（无量纲）	7.2（9.3℃）	7.1（9.4℃）	7.2（9.2℃）	7.2
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

四、检测点位图

废气检测点位图:



-----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