

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号: SDMIM25012011



25012011

检测报告

样品类别

废气、废水

委托单位

七洲绿色化工（济宁）有限公司

受检单位

七洲绿色化工（济宁）有限公司

检测类别

委托检测

报告日期

2025 年 02 月 08 日

山东缙衡计量检测有限公司

Shandong Minheng Institute of Metrology Co., Ltd

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号：SDMIM25012011

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				
受检单位	七洲绿色化工（济宁）有限公司		检测日期	2025.01.20-01.24	
受检单位地址	金乡县胡集镇济宁新材料产业园		样品来源	现场采集	
采样日期	2025.01.20	样品接收日期	2025.01.20	样品状态	固态、气态、液态
解释与说明	/				

编制：茹静

审核：李梦晴

授权签字人：曹彦亭

签发日期：2025年02月08日



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	2mg/m ³	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026
	0.01mg/m ³	丙酮	HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	6890NG5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024
	0.002mg/m ³	异丙醇		
	0.004mg/m ³	甲苯		
	0.07mg/m ³	非甲烷总烃	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026
无组织废气	——	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	——
	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
	0.001mg/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》 第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	Agilent8860 型 气相色谱仪 YQ-296
	2mg/m ³	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026
	0.07mg/m ³	非甲烷总烃	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	SP7800 型 气相色谱仪 YQ-026
	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	2 倍	色度	HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法	——
	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

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	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
	0.051mg/L	磷酸盐	HJ 84-2016 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ²⁻ 、Br ⁻ 、NO ³⁻ 、PO ⁴ ³⁻ 、SO ³ ²⁻ 、SO ⁴ ²⁻) 的测定 离子色谱法	PIC-10 型 离子色谱仪 YQ-238
	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

本页以下空白

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	25012011		采样日期	2025.01.20	
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)	HJQ012001001	0.06	0.05	
		HJQ012001002	0.03		
		HJQ012001003	0.05		
		HJQ012001004	0.06		
	硫化氢浓度 (mg/m³)	HJQ012001005	0.005	0.005	
		HJQ012001006	0.007		
		HJQ012001007	0.005		
		HJQ012001008	0.004		
	颗粒物浓度 (µg/m³)	HJQ012001009	170	181	
		HJQ012001010	186		
		HJQ012001011	178		
		HJQ012001012	190		
	甲苯浓度 (mg/m³)	HJQ012001013	ND	ND	
		HJQ012001014	ND		
		HJQ012001015	ND		
		HJQ012001016	ND		
备注	“ND” 表示低于方法检出限。				

检测报告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号		25012011		采样日期		2025.01.20			
采样位置		检测项目		样品编号		检测结果		最大值	
上风向 1#		臭气浓度 (无量纲)		HJQ012001017		<10		<10	
				HJQ012001018		<10			
				HJQ012001019		<10			
				HJQ012001020		<10			
		检测项目		样品编号		检测结果		平均值	
		甲醇浓度 (mg/m³)		HJQ01200102101		ND		ND	
				HJQ01200102102		ND			
				HJQ01200102103		ND			
				HJQ01200102104		ND			
		非甲烷总烃浓度 (mg/m³)		HJQ01200102201		0.31		0.35	
				HJQ01200102202		0.39			
				HJQ01200102203		0.37			
				HJQ01200102204		0.34			
备注		“ND” 表示低于方法检出限。							

本页以下空白

检测 报 告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号		25012011		采样日期		2025.01.20			
采样位置		检测项目		样品编号		检测结果		平均值	
下风向 2#		氨浓度 (mg/m³)		HJQ012002001		0.09		0.08	
				HJQ012002002		0.07			
				HJQ012002003		0.08			
				HJQ012002004		0.09			
		硫化氢浓度 (mg/m³)		HJQ012002005		0.008		0.008	
				HJQ012002006		0.009			
				HJQ012002007		0.008			
				HJQ012002008		0.007			
		颗粒物浓度 (µg/m³)		HJQ012002009		216		224	
				HJQ012002010		226			
				HJQ012002011		221			
				HJQ012002012		233			
		甲苯浓度 (mg/m³)		HJQ012002013		ND		ND	
				HJQ012002014		ND			
				HJQ012002015		ND			
				HJQ012002016		ND			
备注		“ND” 表示低于方法检出限。							

本页以下空白

检测 报 告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号		25012011		采样日期		2025.01.20	
采样位置	检测项目	样品编号		检测结果		最大值	
下风向 2#	臭气浓度 (无量纲)	HJQ012002017		11		12	
		HJQ012002018		12			
		HJQ012002019		11			
		HJQ012002020		10			
	检测项目	样品编号		检测结果		平均值	
	甲醇浓度 (mg/m³)	HJQ01200202101		ND		ND	
		HJQ01200202102		ND			
		HJQ01200202103		ND			
		HJQ01200202104		ND			
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	HJQ01200202201		0.59		0.60	
		HJQ01200202202		0.62			
		HJQ01200202203		0.63			
		HJQ01200202204		0.57			
备注	“ND” 表示低于方法检出限。						

本页以下空白

检测 报 告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号	25012011		采样日期	2025.01.20	
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)	HJQ012003001	0.18	0.17	
		HJQ012003002	0.16		
		HJQ012003003	0.17		
		HJQ012003004	0.18		
	硫化氢浓度 (mg/m³)	HJQ012003005	0.018	0.018	
		HJQ012003006	0.020		
		HJQ012003007	0.017		
		HJQ012003008	0.016		
	颗粒物浓度 (µg/m³)	HJQ012003009	290	292	
		HJQ012003010	302		
		HJQ012003011	295		
		HJQ012003012	281		
	甲苯浓度 (mg/m³)	HJQ012003013	ND	ND	
		HJQ012003014	ND		
		HJQ012003015	ND		
		HJQ012003016	ND		
备注	“ND” 表示低于方法检出限。				

本页以下空白

检测 报 告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号		25012011		采样日期		2025.01.20	
采样位置	检测项目	样品编号		检测结果		最大值	
下风向 3#	臭气浓度 (无量纲)	HJQ012003017		13		13	
		HJQ012003018		11			
		HJQ012003019		12			
		HJQ012003020		11			
	检测项目	样品编号		检测结果		平均值	
	甲醇浓度 (mg/m³)	HJQ01200302101		ND		ND	
		HJQ01200302102		ND			
		HJQ01200302103		ND			
		HJQ01200302104		ND			
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	HJQ01200302201		0.87		0.84	
		HJQ01200302202		0.81			
		HJQ01200302203		0.81			
		HJQ01200302204		0.86			
备注	“ND” 表示低于方法检出限。						

本页以下空白

检测报告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号		25012011		采样日期		2025.01.20			
采样位置		检测项目		样品编号		检测结果		平均值	
下风向 4#		氨浓度 (mg/m³)		HJQ012004001		0.13		0.12	
				HJQ012004002		0.11			
				HJQ012004003		0.12			
				HJQ012004004		0.12			
		硫化氢浓度 (mg/m³)		HJQ012004005		0.012		0.013	
				HJQ012004006		0.015			
				HJQ012004007		0.013			
				HJQ012004008		0.012			
		颗粒物浓度 (µg/m³)		HJQ012004009		259		265	
				HJQ012004010		273			
				HJQ012004011		268			
				HJQ012004012		261			
		甲苯浓度 (mg/m³)		HJQ012004013		ND		ND	
				HJQ012004014		ND			
				HJQ012004015		ND			
				HJQ012004016		ND			
备注		“ND” 表示低于方法检出限。							

本页以下空白

检测报告

3.1.1 无组织废气检测结果（续表）

任务编号		25012011		采样日期		2025.01.20	
采样位置	检测项目		样品编号		检测结果		最大值
下风向 4#	臭气浓度 (无量纲)	HJQ012004017		10		11	
		HJQ012004018		11			
		HJQ012004019		10			
		HJQ012004020		11			
	检测项目		样品编号		检测结果		平均值
	甲醇浓度 (mg/m³)	HJQ01200402101		ND		ND	
		HJQ01200402102		ND			
		HJQ01200402103		ND			
		HJQ01200402104		ND			
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	HJQ01200402201		0.79		0.77	
		HJQ01200402202		0.75			
		HJQ01200402203		0.76			
		HJQ01200402204		0.77			
备注	“ND” 表示低于方法检出限。						

本页以下空白

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)
2025.01.20 第一次	南	2.9	2	1	6.8	30.3	101.18
2025.01.20 第二次	南	2.9	1	0	7.9	30.0	101.19
2025.01.20 第三次	南	3.0	1	2	10.2	29.6	101.19
2025.01.20 第四次	南	3.0	2	1	13.1	29.2	101.20

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号: SDMIM25012011

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		25012011		采样日期		2025.01.20	
采样位置			DA001 排气筒出口				
排气筒高度（m）			35				
检测项目			检测结果			平均值	
			第一次	第二次	第三次	/	
废气温度（℃）			30.6	31.2	31.2	/	
废气湿度（%RH）			4.5	4.6	4.6	/	
废气流速（m/s）			4.37	4.26	4.34	/	
标干流量（m³/h）			34697	33709	34335	/	
样品编号			HJQ012005001	HJQ012005002	HJQ012005003	/	
甲苯	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	0.018	0.007		
	排放速率（kg/h）	6.94×10 ⁻⁵	6.74×10 ⁻⁵	6.18×10 ⁻⁴	2.52×10 ⁻⁴		
异丙醇	实测浓度（mg/m³）	ND	ND	0.024	0.009		
	排放速率（kg/h）	3.47×10 ⁻⁵	3.37×10 ⁻⁵	8.24×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴		
丙酮	实测浓度（mg/m³）	3.45	1.97	ND	1.81		
	排放速率（kg/h）	0.120	0.066	1.72×10 ⁻⁴	0.062		
样品编号			HJQ012005004 -01	HJQ012005004 -02	HJQ012005004 -03	/	
甲醇	实测浓度（mg/m³）	5	4	5	5		
	排放速率（kg/h）	0.173	0.135	0.172	0.160		
备注			丙酮、甲醇、异丙醇浓度结果小于检出限，用检出限的二分之一参与计算；“ND”表示低于方法检出限。				

本页以下空白

检 测 报 告

3.2 有组织废气检测结果（续表）

任务编号		25012011		采样日期	2025.01.20
采样位置		DA003 排气筒出口			
排气筒高度（m）		25			
检测项目		检测结果			平均值
		第一次	第二次	第三次	/
废气温度（℃）		8.2	8.6	8.7	/
废气湿度（%RH）		2.1	2.0	2.1	/
废气流速（m/s）		2.31	2.51	2.30	/
标干流量（m³/h）		63	68	62	/
样品编号		HJQ012006001-01	HJQ012006001-02	HJQ012006001-03	/
非甲烷总 烃	实测浓度（mg/m³）	3.52	3.27	3.73	3.51
	排放速率（kg/h）	2.22×10 ⁻⁴	2.22×10 ⁻⁴	2.31×10 ⁻⁴	2.25×10 ⁻⁴
样品编号		HJQ012006002-01	HJQ012006002-02	HJQ012006002-03	/
甲醇	实测浓度（mg/m³）	4	4	3	4
	排放速率（kg/h）	2.52×10 ⁻⁴	2.72×10 ⁻⁴	1.86×10 ⁻⁴	2.37×10 ⁻⁴
备注		/			

本页以下空白

检测 报 告

3.3 废水检测结果

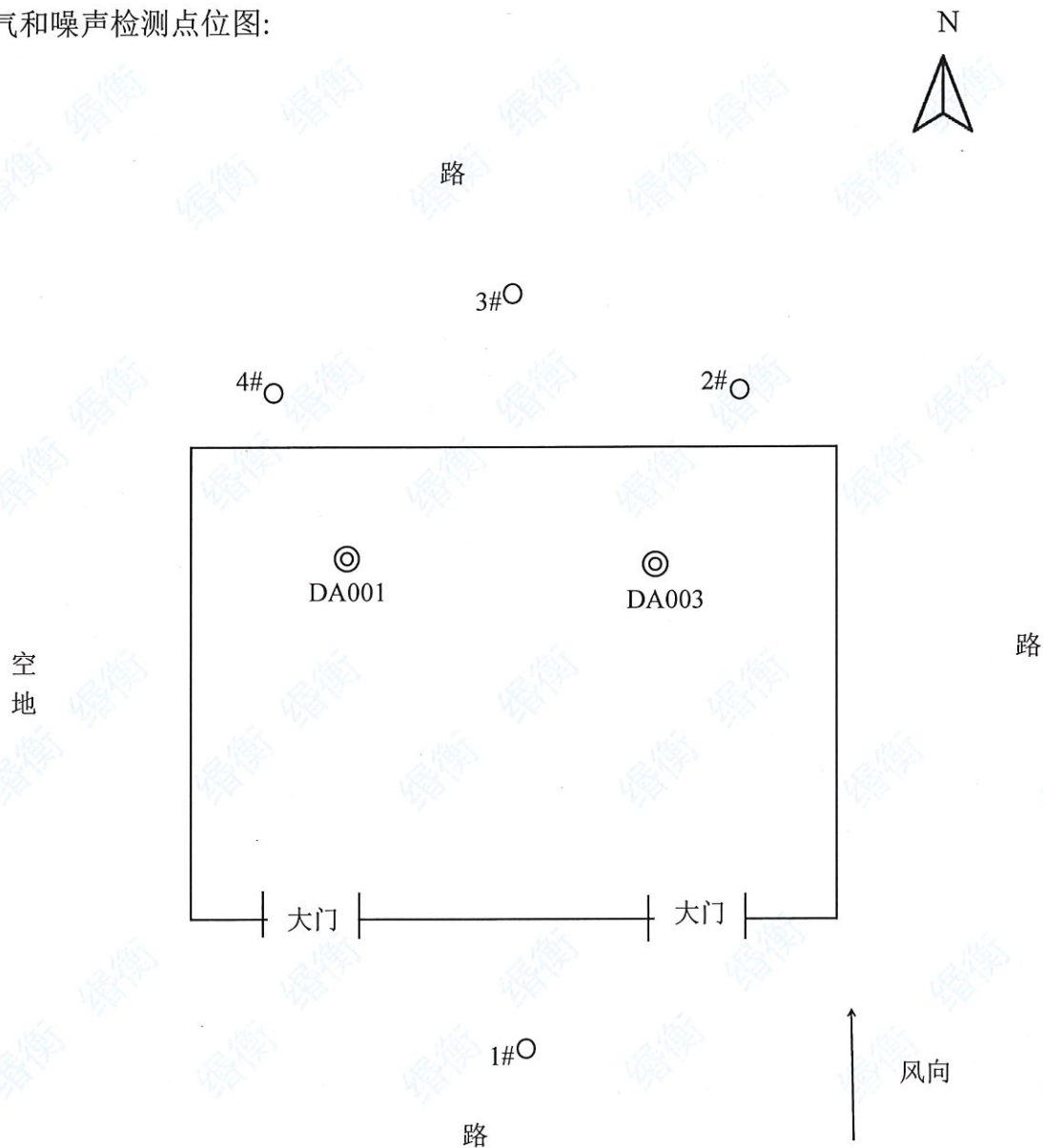
任务编号	25012011	采样日期	2025.01.20	
采样位置	DW001 废水总排口			
检测项目	第一次检测结果	第二次检测结果	第三次检测结果	平均值
样品编号	HJS012001001	HJS012001006	HJS012001011	
总磷（mg/L）	0.56	0.67	0.51	0.58
样品编号	HJS012001002	HJS012001007	HJS012001012	/
石油类（mg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS012001003	HJS012001008	HJS012001013	/
悬浮物（mg/L）	9	11	8	9
样品编号	HJS012001004	HJS012001009	HJS012001014	/
色度（倍）	ND（pH:7.3；颜色特征:无色、透明）	ND（pH:7.5；颜色特征:无色、透明）	ND（pH:7.3；颜色特征:无色、透明）	ND
样品编号	HJS012001005	HJS012001010	HJS012001015	/
磷酸盐（mg/L）	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示低于方法检出限。			

本页以下空白

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

-----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。