

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号: SDMIM25020617



25020617

检测报告

样品类别

废气、废水、噪声

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17日

山东缙衡计量检测有限公司

Shandong Minheng Institute of Metrology Co., Ltd

检 测 报 告

一、基本信息表

样品名称	有组织废气、废水、噪声				
受检单位	七洲绿色化工（济宁）有限公司			检测日期	2025.02.06-02.14
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	2025.02.06	样品接收日期	2025.02.06	样品状态	固态、气态、液态
解释与说明	标注“*”为分包项目，检测项目“五氯酚”分包单位为：泰思特（青岛）检验检测有限公司，资质证书编号为：201520112324；检测项目“总有机碳”分包单位为：北京新奥环标测试技术有限公司，资质证书编号为：210112050086。				

编

制：

曹静

审

核：

李梦晴

授权签字人：

曹静

签发日期：

2025 年 02 月 17 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		
	0.25mg/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
	0.2mg/m ³	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	PIC-10 型 离子色谱仪 YQ-238
	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
	——	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	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	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
	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

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	0.5mg/L	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定稀释与接种法	JPB-607A 型 溶解氧测定仪 YQ-023
	0.012mg/L	总锌	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
	0.01mg/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
	1.1μg/L	*五氯酚	HJ 676-2013 液液萃取/气相色谱法	GC-2014c 气相色谱仪 E009
	2μg/L	苯	HJ 1067-2019 水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	GC7980A 型 气相色谱仪 YQ-289
	2μg/L	甲苯		
	2μg/L	乙苯		
	2μg/L	间二甲苯		
	2μg/L	对二甲苯		
	2μg/L	邻二甲苯		
	3μg/L	苯乙烯		
	3μg/L	异丙苯		
	1.0μg/L	氯苯	HJ 639-2012 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	6890NG5973AMSD 型 气相-质谱联用仪 YQ-024
	0.04μg/L	硝基苯	HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法	HP6890/5973N 型 气相色谱质谱联用仪 YQ-013

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	0.03mg/L	苯胺	GB/T 11889-1989 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	ultra-3660 型 紫外可见分光光度计 YQ-150
	0.05mg/L	甲醛	HJ 601-2011 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	3.8×10^{-9} g	乐果	GB/T 13192-1991 水质 有机磷农药的测定 气相色谱法	Agilent8860 型 气相色谱仪 YQ-296
	4.3×10^{-9} g	马拉硫磷		
	3.6×10^{-9} g	对硫磷		
	4.0×10^{-10} g	敌敌畏		
	2.8×10^{-9} g	甲基对硫磷	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	UV-1800 型 紫外可见分光光度计 YQ-028
	0.004mg/L	总氰化物		
	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
	0.1mg/L	*总有机碳	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 直接测定法	EN-197-02 Torch 总有机碳测定仪
	0.01mg/L	总锰	GB/T 11911-1989 水质 铁、锰的测定 火焰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
	0.05mg/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

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	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
	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
	0.018mg/L	硫酸盐	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	动植物油	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
	5μg/L	可吸附有机卤素	HJ/T 83-2001 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	PIC-10 型 离子色谱仪 YQ-238
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-032

本页以下空白

检 测 报 告

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

任务编号		25020617		采样日期		2025.02.06	
采样位置			DA004 排气筒出口				
排气筒高度（m）			15				
检测项目			检测结果			平均值	
			第一次	第二次	第三次	/	
废气温度（℃）			8.6	9.2	8.6	/	
废气湿度（%RH）			4.6	4.6	4.6	/	
废气流速（m/s）			1.97	2.26	2.14	/	
标干流量（m³/h）			3339	3819	3618	/	
样品编号			HJQ020601001	HJQ020601002	HJQ020601003	最大值	
臭气浓度	实测浓度（无量纲）		309	309	309	309	
备注			/				

本页以下空白

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号		25020617		采样日期		2025.02.06	
采样位置			DA004 排气筒出口				
排气筒高度（m）			15				
检测项目			检测结果			平均值	
			第一次	第二次	第三次	/	
废气温度（℃）			9.3	8.8	8.7	/	
废气湿度（%RH）			4.6	4.6	4.6	/	
废气流速（m/s）			2.09	2.24	2.27	/	
标干流量（m³/h）			3525	3783	3835	/	
样品编号			HJQ020601004	HJQ020601005	HJQ020601006	/	
氨	实测浓度（mg/m³）		2.02	1.86	1.91	1.93	
	排放速率（kg/h）		7.12×10 ⁻³	7.04×10 ⁻³	7.32×10 ⁻³	7.16×10 ⁻³	
样品编号			HJQ020601007	HJQ020601008	HJQ020601009	/	
硫化氢	实测浓度（mg/m³）		1.54	1.68	1.71	1.64	
	排放速率（kg/h）		5.43×10 ⁻³	6.36×10 ⁻³	6.56×10 ⁻³	6.12×10 ⁻³	
样品编号			HJQ020601010-01	HJQ020601010-02	HJQ020601010-03	/	
非甲烷总烃	实测浓度（mg/m³）		3.97	4.32	4.40	4.23	
	排放速率（kg/h）		0.014	0.016	0.017	0.016	
备注			/				

本页以下空白

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号		25020617		采样日期		2025.02.06	
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（℃）			6.4	6.6	6.7	/	
废气湿度（%RH）			2.1	2.1	2.1	/	
废气流速（m/s）			5.85	5.05	4.75	/	
标干流量（m³/h）			161	139	131	/	
样品编号			HJQ020602001-01	HJQ020602001-02	HJQ020602001-03	/	
非甲烷总 烃	实测浓度（mg/m³）		2.95	3.14	3.00	3.03	
	排放速率（kg/h）		4.75×10 ⁻⁴	4.36×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	4.35×10 ⁻⁴	
样品编号			HJQ020602002-01	HJQ020602002-02	HJQ020602002-03	/	
甲醇	实测浓度（mg/m³）		4	4	3	4	
	排放速率（kg/h）		6.44×10 ⁻⁴	5.56×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	5.31×10 ⁻⁴	
备注			/				

本页以下空白

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号		25020617		采样日期		2025.02.06	
采样位置			DA002 排气筒进口 1				
检测项目			检测结果			平均值	
			第一次	第二次	第三次	/	
废气温度（℃）			4.6	4.7	4.8	/	
废气湿度（%RH）			2.1	2.1	2.1	/	
废气流速（m/s）			3.98	4.04	4.05	/	
标干流量（m³/h）			4175	4236	4244	/	
样品编号			HJQ020603001-01	HJQ020603001-02	HJQ020603001-03	/	
非甲烷总 烃	实测浓度（mg/m³）		40.1	40.6	36.5	39.1	
	排放速率（kg/h）		0.167	0.172	0.155	0.165	
备注			/				

本页以下空白

检测 报 告

3.1 有组织废气检测结果（续表）

任务编号		25020617		采样日期		2025.02.06	
采样位置			DA002 排气筒进口 2				
检测项目			检测结果			平均值	
			第一次	第二次	第三次	/	
废气温度（℃）			4.9	5.1	4.9	/	
废气湿度（%RH）			2.1	2.1	2.1	/	
废气流速（m/s）			3.22	2.89	3.33	/	
标干流量（m³/h）			3374	3026	3488	/	
样品编号			HJQ020604001-01	HJQ020604001-02	HJQ020604001-03	/	
非甲烷总 烃	实测浓度（mg/m³）		33.7	32.0	30.9	32.2	
	排放速率（kg/h）		0.114	0.097	0.108	0.106	
备注			/				

本页以下空白

SDMIM-ZL-131 (2-3)

报告编号: SDMIM25020617

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		25020617		采样日期		2025.02.06	
采样位置			DA002 排气筒出口				
排气筒高度（m）			20				
检测项目			检测结果			平均值	
			第一次	第二次	第三次	/	
废气温度（℃）			5.0	5.6	5.3	/	
废气湿度（%RH）			2.0	2.0	2.0	/	
废气流速（m/s）			5.72	5.91	5.82	/	
标干流量（m³/h）			8395	8655	8532	/	
样品编号			HJQ020605001-01	HJQ020605001-02	HJQ020605001-03	/	
非甲烷总 烃	实测浓度（mg/m³）		5.13	5.28	4.28	4.90	
	排放速率（kg/h）		0.043	0.046	0.037	0.042	
备注			/				

本页以下空白

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号		25020617		采样日期		2025.02.06	
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（℃）			26.8	26.5	26.3	/	
废气湿度（%RH）			3.6	3.6	3.6	/	
废气流速（m/s）			4.12	4.21	4.57	/	
标干流量（m³/h）			33501	34267	37219	/	
样品编号			HJQ020606001	HJQ020606002	HJQ020606003	/	
氨	实测浓度（mg/m³）		1.36	1.56	1.42	1.45	
	排放速率（kg/h）		0.046	0.053	0.053	0.051	
样品编号			HJQ020606004	HJQ020606005	HJQ020606006	/	
氯化氢	实测浓度（mg/m³）		2.03	1.69	1.77	1.83	
	排放速率（kg/h）		0.068	0.058	0.066	0.064	
样品编号			HJQ020606007	HJQ020606008	HJQ020606009	/	
甲苯	实测浓度（mg/m³）		ND	ND	ND	ND	
	排放速率（kg/h）		/	/	/	/	
异丙醇	实测浓度（mg/m³）		ND	ND	ND	ND	
	排放速率（kg/h）		/	/	/	/	
备注			“ND” 表示低于方法检出限。				

检测报告

3.1 有组织废气检测结果 (续表)

任务编号		25020617		采样日期		2025.02.06	
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（℃）			26.8	26.5	26.3	/	
废气湿度（%RH）			3.6	3.6	3.6	/	
废气流速（m/s）			4.12	4.21	4.57	/	
标干流量（m³/h）			33501	34267	37219	/	
样品编号			HJQ020606007	HJQ020606008	HJQ020606009	/	
丙酮	实测浓度（mg/m³）	0.35	0.19	ND	0.18		
	排放速率（kg/h）	0.012	6.51×10 ⁻³	1.86×10 ⁻⁴	6.23×10 ⁻³		
样品编号			HJQ020606010-01	HJQ020606010-02	HJQ020606010-03	/	
甲醇	实测浓度（mg/m³）	4	5	5	5		
	排放速率（kg/h）	0.134	0.171	0.186	0.164		
备注			丙酮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 废水检测结果

任务编号	25020617	采样日期	2025.02.06	
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	HJS020601001	HJS020601021	HJS020601041	
总氮（mg/L）	6.57	7.03	6.78	6.79
总磷（mg/L）	0.42	0.34	0.51	0.42
样品编号	HJS020601002	HJS020601022	HJS020601042	/
全盐量（mg/L）	1.02×10 ³	986	1.03×10 ³	1.01×10 ³
样品编号	HJS020601003	HJS020601023	HJS020601043	/
石油类（mg/L）	ND	ND	ND	ND
动植物油（mg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS020601004	HJS020601024	HJS020601044	/
五日生化需氧量（mg/L）	14.3	15.6	16.1	15.3
样品编号	HJS020601005	HJS020601025	HJS020601045	/
悬浮物（mg/L）	12	9	11	11
样品编号	HJS020601006	HJS020601026	HJS020601046	/
挥发酚类（mg/L）	ND	ND	ND	ND
样品编号	HJS020601007	HJS020601027	HJS020601047	/
氟化物（mg/L）	0.65	0.73	0.61	0.66
氯化物（mg/L）	211	223	229	221
硫酸盐（mg/L）	292	283	271	282
备注	“ND”表示低于方法检出限。			

检测报告

3.2 废水检测结果 (续表)

任务编号	25020617		采样日期	2025.02.06	
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	HJS020601007	HJS020601027	HJS020601047		
磷酸盐（mg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601008	HJS020601028	HJS020601048	/	
硫化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601009	HJS020601029	HJS020601049	/	
总氰化物（mg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601010	HJS020601030	HJS020601050	/	
总锰（mg/L）	ND	ND	ND	ND	
总锌（mg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601011	HJS020601031	HJS020601051	/	
苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
乙苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
间二甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
对二甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
邻二甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
苯乙烯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
异丙苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
备注	苯系物（μg/L）：未检出；“ND”表示低于方法检出限。				

检测报告

3.2 废水检测结果 (续表)

任务编号	25020617		采样日期	2025.02.06	
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	HJS020601012	HJS020601032	HJS020601052		
甲醛（mg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601013	HJS020601033	HJS020601053	/	
总有机碳（mg/L）	102	104	109	105	
样品编号	HJS020601014	HJS020601034	HJS020601054	/	
可吸附有机卤素（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601015	HJS020601035	HJS020601055		
色度（倍）	ND（pH:7.5; 颜色特征:微黄）	ND（pH:7.2; 颜色特征:微黄）	ND（pH:7.6; 颜色特征:微黄）	ND	
样品编号	HJS020601016	HJS020601036	HJS020601056	/	
五氯酚（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601017	HJS020601037	HJS020601057	/	
氯苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601018	HJS020601038	HJS020601058	/	
硝基苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601019	HJS020601039	HJS020601059	/	
苯胺（mg/L）	ND	ND	ND	ND	
样品编号	HJS020601020	HJS020601040	HJS020601060	/	
乐果（g）	ND	ND	ND	ND	
备注	“ND”表示低于方法检出限。				

检测 报 告

3.2 废水检测结果（续表）

任务编号	25020617	采样日期	2025.02.06	
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	HJS020601020	HJS020601040	HJS020601060	
马拉硫磷（g）	ND	ND	ND	ND
对硫磷（g）	ND	ND	ND	ND
敌敌畏（g）	ND	ND	ND	ND
甲基对硫磷（g）	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

3.3 噪声检测结果

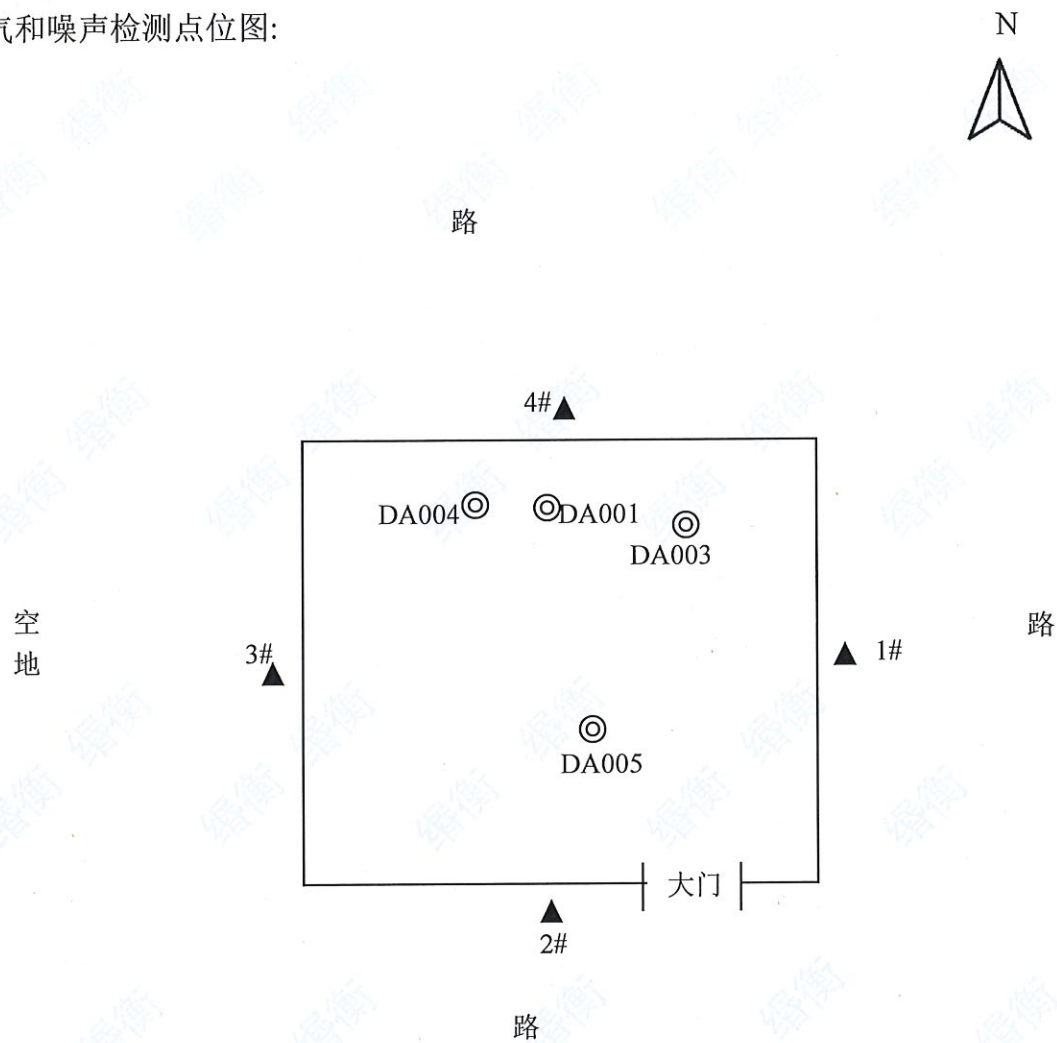
任务编号	25020617		检测日期		2025.02.06	
昼间风速（m/s）	2.7		夜间风速（m/s）		2.7	
昼间天气状况	晴		夜间天气状况		晴	
点位编号	检测编号	昼间 dB（A）		检测编号	夜间 dB（A）	
东厂界 1#	HJZ020601001	53		HJZ020601002	46	
南厂界 2#	HJZ020602001	53		HJZ020602002	45	
西厂界 3#	HJZ020603001	54		HJZ020603002	45	
北厂界 4#	HJZ020604001	53		HJZ020604002	47	
备注	噪声执行 GB 12348-2008：3 类排放标准。					

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:



◎ 有组织废气 ▲ 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