



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: Y23011590061 II

样品类别: 废水、无组织废气、有组织废气、厂界噪声

检测类别: 委托检测

委托单位: 南通海力环境检测有限公司

苏州启泽检测技术有限公司
SUZHOU QIZE TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

检测报告说明

1. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
2. 报告无“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；报告无编制、审核、授权签字人签字无效。
3. 报告仅对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。
4. 非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告，复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；任何随意更改、涂改以及不当使用本报告均无效。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再保留；除客户特别申明并支付档案管理费，本次存档的检测报告保存期限为6年。
6. 解释权归本公司所有。

实验室地址：江苏省苏州市太仓市娄东街道禅寺路55号

联系电话：0512-53863055

邮编：215400



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

委 托 单 位	南通海力环境检测有限公司		地 址	南通市海门市解放东路	
联 系 人	翟建峰	电 话	13921659303	邮 编	/
采 样 地 点	南通市海门市解放东路		采样人	徐嘉豪、董孝成、徐茂林、彭奥博	
气 象 条 件	详见检测结果		采样日期	2023 年 01 月 30 日至 31 日	
检 测 目 的	委托检测				
检测内容	一、废水检测 生活污水检测项目: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮。 每天检测四次、检测两天。 二、废气检测 无组织废气检测项目: 非甲烷总烃(以碳计)、甲醇、硫酸雾、氮氧化物、氯化氢、氨气。 每天检测三次、检测两天。 有组织废气检测项目: 非甲烷总烃(以碳计)、甲醇、硫酸雾、氮氧化物、氯化氢、氨气。 每天检测三次、检测两天。 三、噪声检测 噪声检测 7 个点位, 4 个方向。 昼间一次、检测两天。				
检测依据	详见附表 2。				
限值依据	一、废水检测 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 二、废气检测 《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021) 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 三、噪声检测 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)				
检测结果	一、废水检测 废水检测结果详见第 2 页。 二、废气检测 废气检测结果详见第 3~42 页。 三、噪声检测 噪声检测结果详见第 43~44 页。				
编 制	吴要莉				
审 核	张文清				
签 发	孙 松				
			检测单位盖章:		
			签发日期 2023 年 1 月 12 日		



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表1 废水检测结果

样品类别	废水	采样地点	总排口					
样品编号	/	样品状态	无色、无味					
采样日期	2023 年 01 月 30 日	分析日期	2023 年 01 月 30 日至 31 日					
检 测 结 果								
序号	样品编号	采样时间	检测项目					
			pH 值	化学需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	总氮 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)
1	01159FS ₁ 0101-1	09:30	8.2	8	12	1.77	0.089	0.04
2	01159FS ₁ 0101-2	11:30	8.2	13	10	1.77	0.095	0.03
3	01159FS ₁ 0101-3	13:30	8.2	12	4	1.77	0.098	0.03
4	01159FS ₁ 0101-4	15:30	8.2	9	5	1.92	0.167	0.04
排放限值			6~9	500	400	/	45	8
备注	1、pH 值为无量纲，现场检测，样品测定时温度依次分别为 9.0℃、9.0℃、9.0℃、9.0℃。							

表2 废水检测结果

样品类别	废水	采样地点	总排口					
样品编号	/	样品状态	无色、无味					
采样日期	2023 年 01 月 31 日	分析日期	2023 年 01 月 31 日至 02 月 01 日					
检 测 结 果								
序号	样品编号	采样时间	检测项目					
			pH 值	化学需氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	总氮 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)
1	01159FS ₂ 0101-1	09:40	8.2	8	4	2.10	0.104	0.04
2	01159FS ₂ 0101-2	11:40	8.2	9	11	1.94	0.157	0.06
3	01159FS ₂ 0101-3	13:40	8.2	12	7	1.90	0.104	0.04
4	01159FS ₂ 0101-4	15:40	8.2	12	10	1.84	0.180	0.04
排放限值			6~9	500	400	/	45	8
备注	1、pH 值为无量纲，现场检测，样品测定时温度依次分别为 8.9℃、8.9℃、8.9℃、8.9℃。							



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 3 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30		分析日期		2023-01-30			
检测结果	检测项目 测点位置	非甲烷总烃（以碳计）（mg/m³）						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.49	0.50	0.57	0.51	0.52	0.52	4
	测点 G ₂	0.52	0.52	0.51	0.50	0.51		
	测点 G ₃	0.51	0.52	0.50	0.48	0.50		
	测点 G ₄	0.48	0.50	0.50	0.45	0.48		
样品编号	测点位置	第一次		第二次		第三次		第四次
	测点 G ₁	01159FQ ₁ 0101-1		01159FQ ₁ 0101-2		01159FQ ₁ 0101-3		01159FQ ₁ 0101-4
	测点 G ₂	01159FQ ₁ 0201-1		01159FQ ₁ 0201-2		01159FQ ₁ 0201-3		01159FQ ₁ 0201-4
	测点 G ₃	01159FQ ₁ 0301-1		01159FQ ₁ 0301-2		01159FQ ₁ 0301-3		01159FQ ₁ 0301-4
	测点 G ₄	01159FQ ₁ 0401-1		01159FQ ₁ 0401-2		01159FQ ₁ 0401-3		01159FQ ₁ 0401-4
参数测试结果	大气压力（hPa）	1014		1014		1014		1014
	气温（℃）	16.2		16.4		16.8		16.9
	风速（m/s）	2.1		2.1		2.1		2.2



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 4 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30			分析日期		2023-01-30		
检测 结果	检测项目 测点位置	非甲烷总烃（以碳计）（mg/m³）						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.48	0.53	0.51	0.49	0.50	0.50	4
	测点 G ₂	0.49	0.50	0.51	0.50	0.50		
	测点 G ₃	0.49	0.50	0.51	0.48	0.50		
	测点 G ₄	0.49	0.47	0.50	0.49	0.49		
样 品 编 号	测点位置	第一次		第二次		第三次		第四次
	测点 G ₁	01159FQ,0101-5		01159FQ,0101-6		01159FQ,0101-7		01159FQ,0101-8
	测点 G ₂	01159FQ,0201-5		01159FQ,0201-6		01159FQ,0201-7		01159FQ,0201-8
	测点 G ₃	01159FQ,0301-5		01159FQ,0301-6		01159FQ,0301-7		01159FQ,0301-8
	测点 G ₄	01159FQ,0401-5		01159FQ,0401-6		01159FQ,0401-7		01159FQ,0401-8
参数 测试 结果	大气压力（hPa）	1014		1014		1014		1014
	气温（℃）	18.3		18.5		18.6		18.7
	风速（m/s）	2.2		2.1		2.1		2.1



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 5 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30			分析日期		2023-01-30		
检测 结果	检测项目 测点位置	非甲烷总烃（以碳计）（mg/m³）						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.55	0.50	0.47	0.54	0.52	0.52	4
	测点 G ₂	0.49	0.51	0.50	0.48	0.50		
	测点 G ₃	0.49	0.49	0.49	0.51	0.50		
	测点 G ₄	0.49	0.50	0.50	0.51	0.50		
样 品 编 号	测点位置	第一次	第二次		第三次		第四次	
	测点 G ₁	01159FQ,0101-9	01159FQ,0101-10		01159FQ,0101-11		01159FQ,0101-12	
	测点 G ₂	01159FQ,0201-9	01159FQ,0201-10		01159FQ,0201-11		01159FQ,0201-12	
	测点 G ₃	01159FQ,0301-9	01159FQ,0301-10		01159FQ,0301-11		01159FQ,0301-12	
	测点 G ₄	01159FQ,0401-9	01159FQ,0401-10		01159FQ,0401-11		01159FQ,0401-12	
参数 测试 结果	大气压力（hPa）	1014	1014		1014		1014	
	气温（℃）	19.2	19.4		19.5		19.6	
	风速（m/s）	2.1	2.2		2.1		2.1	



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表6 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30			分析日期		2023-01-30		
检测结果	检测项目 测点位置	甲醇 (mg/m ³)						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	测点 G ₂	ND	ND	ND	ND	ND		
	测点 G ₃	ND	ND	ND	ND	ND		
	测点 G ₄	ND	ND	ND	ND	ND		
样品编号	测点位置	第一次		第二次		第三次		第四次
	测点 G ₁	01159FQ,0105-1		01159FQ,0105-2		01159FQ,0105-3		01159FQ,0105-4
	测点 G ₂	01159FQ,0205-1		01159FQ,0205-2		01159FQ,0205-3		01159FQ,0205-4
	测点 G ₃	01159FQ,0305-1		01159FQ,0305-2		01159FQ,0305-3		01159FQ,0305-4
	测点 G ₄	01159FQ,0405-1		01159FQ,0405-2		01159FQ,0405-3		01159FQ,0405-4
参数测试结果	大气压力 (hPa)	1014		1014		1014		1014
	气温 (℃)	16.2		16.4		16.8		16.9
	风速 (m/s)	2.1		2.1		2.1		2.2
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为2mg/m ³ 。							



检测报告

报告编号: Y23011590061H

表7 无组织废气检测结果

[illegible]



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 8 无组织废气检测结果

[illegible]



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 9 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30		分析日期		2023-01-31	
检测结果	检测项目 测点位置	硫酸雾 (mg/m³)				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.103	0.106	0.111	0.118	0.3
	测点 G ₂	0.083	0.091	0.099		
	测点 G ₃	0.118	0.114	0.094		
	测点 G ₄	0.088	0.111	0.101		
样品编号	测点位置	第一次		第二次		第三次
	测点 G ₁	01159FQ,0102-1		01159FQ,0102-2		01159FQ,0102-3
	测点 G ₂	01159FQ,0202-1		01159FQ,0202-2		01159FQ,0202-3
	测点 G ₃	01159FQ,0302-1		01159FQ,0302-2		01159FQ,0302-3
	测点 G ₄	01159FQ,0402-1		01159FQ,0402-2		01159FQ,0402-3
参数测试 结果	大气压力 (hPa)	1014		1014		1014
	气温 (℃)	16.1		18.2		19.1
	风速 (m/s)	2.1		2.2		2.1



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 10 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30		分析日期	2023-01-31		
检测 结果	检测项目 测点位置	氮氧化物 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.007	0.005	0.007	0.009	0.12
	测点 G ₂	0.007	0.007	0.006		
	测点 G ₃	0.008	0.008	0.008		
	测点 G ₄	0.008	0.008	0.009		
样 品 编 号	测点位置	第一次		第二次	第三次	
	测点 G ₁	01159FQ,0103-1		01159FQ,0103-2	01159FQ,0103-3	
	测点 G ₂	01159FQ,0203-1		01159FQ,0203-2	01159FQ,0203-3	
	测点 G ₃	01159FQ,0303-1		01159FQ,0303-2	01159FQ,0303-3	
	测点 G ₄	01159FQ,0403-1		01159FQ,0403-2	01159FQ,0403-3	
参数 测试 结果	大气压力 (hPa)	1014		1014	1014	
	气温 (℃)	16.1		18.2	19.1	
	风速 (m/s)	2.1		2.2	2.1	



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 11 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30		分析日期		2023-01-31	
检测 结果	检测项目 测点位置	氯化氢（mg/m ³ ）				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	ND	ND	ND	ND	0.05
	测点 G ₂	ND	ND	ND		
	测点 G ₃	ND	ND	ND		
	测点 G ₄	ND	ND	ND		
样 品 编 号	测点位置	第一次		第二次		第三次
	测点 G ₁	01159FQ ₁ 0104-1		01159FQ ₁ 0104-2		01159FQ ₁ 0104-3
	测点 G ₂	01159FQ ₁ 0204-1		01159FQ ₁ 0204-2		01159FQ ₁ 0204-3
	测点 G ₃	01159FQ ₁ 0304-1		01159FQ ₁ 0304-2		01159FQ ₁ 0304-3
	测点 G ₄	01159FQ ₁ 0404-1		01159FQ ₁ 0404-2		01159FQ ₁ 0404-3
参 数 测 试 结 果	大气压力（hPa）	1014		1014		1014
	气温（℃）	16.1		18.2		19.1
	风速（m/s）	2.1		2.2		2.1
备注	“ND”表示未检出，氯化氢的方法检出限为0.05mg/m ³ 。					



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 12 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-30		分析日期		2023-01-31	
检测 结果	检测项目 测点位置	氨 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.04	0.05	0.05	0.05	1.5
	测点 G ₂	0.04	0.04	0.04		
	测点 G ₃	0.05	0.05	0.05		
	测点 G ₄	0.03	0.03	0.04		
样 品 编 号	测点位置	第一次		第二次		第三次
	测点 G ₁	01159FQ ₁ 0106-1		01159FQ ₁ 0106-2		01159FQ ₁ 0106-3
	测点 G ₂	01159FQ ₁ 0206-1		01159FQ ₁ 0206-2		01159FQ ₁ 0206-3
	测点 G ₃	01159FQ ₁ 0306-1		01159FQ ₁ 0306-2		01159FQ ₁ 0306-3
	测点 G ₄	01159FQ ₁ 0406-1		01159FQ ₁ 0406-2		01159FQ ₁ 0406-3
参数 测试 结果	大气压力 (hPa)	1014		1014		1014
	气温 (℃)	16.1		18.2		19.1
	风速 (m/s)	2.1		2.2		2.1



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 13 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31			分析日期		2023-01-31				
检测 结果	检测项目 测点位置		非甲烷总烃（以碳计）（mg/m³）							
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值	
	测点 G ₁		0.42	0.48	0.48	0.51	0.47	0.52	4	
	测点 G ₂		0.51	0.53	0.51	0.52	0.52			
	测点 G ₃		0.50	0.47	0.49	0.48	0.48			
	测点 G ₄		0.49	0.52	0.51	0.50	0.51			
样 品 编 号	测点位置		第一次		第二次		第三次		第四次	
	测点 G ₁		01159FQ ₂ 0101-1		01159FQ ₂ 0101-2		01159FQ ₂ 0101-3		01159FQ ₂ 0101-4	
	测点 G ₂		01159FQ ₂ 0201-1		01159FQ ₂ 0201-2		01159FQ ₂ 0201-3		01159FQ ₂ 0201-4	
	测点 G ₃		01159FQ ₂ 0301-1		01159FQ ₂ 0301-2		01159FQ ₂ 0301-3		01159FQ ₂ 0301-4	
	测点 G ₄		01159FQ ₂ 0401-1		01159FQ ₂ 0401-2		01159FQ ₂ 0401-3		01159FQ ₂ 0401-4	
参 数 测 试 结 果	大气压力（hPa）		1015		1015		1015		1015	
	气温（℃）		17.2		17.5		17.6		17.8	
	风速（m/s）		2.1		2.2		2.2		2.1	



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 14 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31			分析日期		2023-01-31		
检测 结果	检测项目 测点位置	非甲烷总烃（以碳计）（mg/m³）						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.49	0.50	0.48	0.48	0.49	0.51	4
	测点 G ₂	0.51	0.51	0.52	0.5	0.51		
	测点 G ₃	0.48	0.49	0.49	0.46	0.48		
	测点 G ₄	0.50	0.50	0.48	0.51	0.50		
样品 编号	测点位置	第一次		第二次		第三次		第四次
	测点 G ₁	01159FQ ₂ 0101-5		01159FQ ₂ 0101-6		01159FQ ₂ 0101-7		01159FQ ₂ 0101-8
	测点 G ₂	01159FQ ₂ 0201-5		01159FQ ₂ 0201-6		01159FQ ₂ 0201-7		01159FQ ₂ 0201-8
	测点 G ₃	01159FQ ₂ 0301-5		01159FQ ₂ 0301-6		01159FQ ₂ 0301-7		01159FQ ₂ 0301-8
	测点 G ₄	01159FQ ₂ 0401-5		01159FQ ₂ 0401-6		01159FQ ₂ 0401-7		01159FQ ₂ 0401-8
参数 测试 结果	大气压力（hPa）	1015		1015		1015		1015
	气温（℃）	19.3		19.4		19.6		19.7
	风速（m/s）	2.1		2.1		2.1		2.2



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 15 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31		分析日期		2023-01-31			
检测 结果	检测项目 测点位置	非甲烷总烃（以碳计）（mg/m ³ ）						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.52	4
	测点 G ₂	0.50	0.53	0.49	0.49	0.50		
	测点 G ₃	0.45	0.47	0.49	0.48	0.47		
	测点 G ₄	0.51	0.52	0.51	0.52	0.52		
样 品 编 号	测点位置	第一次	第二次	第三次	第四次			
	测点 G ₁	01159FQ ₂ 0101-9	01159FQ ₂ 0101-10	01159FQ ₂ 0101-11	01159FQ ₂ 0101-12			
	测点 G ₂	01159FQ ₂ 0201-9	01159FQ ₂ 0201-10	01159FQ ₂ 0201-11	01159FQ ₂ 0201-12			
	测点 G ₃	01159FQ ₂ 0301-9	01159FQ ₂ 0301-10	01159FQ ₂ 0301-11	01159FQ ₂ 0301-12			
	测点 G ₄	01159FQ ₂ 0401-9	01159FQ ₂ 0401-10	01159FQ ₂ 0401-11	01159FQ ₂ 0401-12			
参数 测试 结果	大气压力（hPa）	1015	1015	1015	1015			
	气温（℃）	18.3	18.2	18.1	17.9			
	风速（m/s）	2.2	2.2	2.1	2.1			



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 16 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31			分析日期		2023-01-31		
检测结果	检测项目 测点位置	甲醇 (mg/m³)						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	测点 G ₂	ND	ND	ND	ND	ND		
	测点 G ₃	ND	ND	ND	ND	ND		
	测点 G ₄	ND	ND	ND	ND	ND		
样品编号	测点位置	第一次		第二次		第三次		第四次
	测点 G ₁	01159FQ ₂ 0105-1		01159FQ ₂ 0105-2		01159FQ ₂ 0105-3		01159FQ ₂ 0105-4
	测点 G ₂	01159FQ ₂ 0205-1		01159FQ ₂ 0205-2		01159FQ ₂ 0205-3		01159FQ ₂ 0205-4
	测点 G ₃	01159FQ ₂ 0305-1		01159FQ ₂ 0305-2		01159FQ ₂ 0305-3		01159FQ ₂ 0305-4
	测点 G ₄	01159FQ ₂ 0405-1		01159FQ ₂ 0405-2		01159FQ ₂ 0405-3		01159FQ ₂ 0405-4
参数测试结果	大气压力 (hPa)	1015		1015		1015		1015
	气温 (℃)	17.2		17.5		17.6		17.8
	风速 (m/s)	2.1		2.2		2.2		2.1
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为 2mg/m³。							

检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 17 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31			分析日期		2023-01-31		
检测 结果	检测项目 测点位置	甲醇 (mg/m ³)						
		第一次	第二次	第三次	第四次	平均值	最大值	排放限值
	测点 G ₁	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1
	测点 G ₂	ND	ND	ND	ND	ND		
	测点 G ₃	ND	ND	ND	ND	ND		
	测点 G ₄	ND	ND	ND	ND	ND		
样 品 编 号	测点位置	第一次	第二次		第三次		第四次	
	测点 G ₁	01159FQ ₂ 0105-5	01159FQ ₂ 0105-6		01159FQ ₂ 0105-7		01159FQ ₂ 0105-8	
	测点 G ₂	01159FQ ₂ 0205-5	01159FQ ₂ 0205-6		01159FQ ₂ 0205-7		01159FQ ₂ 0205-8	
	测点 G ₃	01159FQ ₂ 0305-5	01159FQ ₂ 0305-6		01159FQ ₂ 0305-7		01159FQ ₂ 0305-8	
	测点 G ₄	01159FQ ₂ 0405-5	01159FQ ₂ 0405-6		01159FQ ₂ 0405-7		01159FQ ₂ 0405-8	
参数 测试 结果	大气压力 (hPa)	1015		1015		1015		1015
	气温 (℃)	19.3		19.4		19.6		19.7
	风速 (m/s)	2.1		2.1		2.1		2.2
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为 2mg/m ³ 。							



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 18 无组织废气检测结果

[illegible]



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 19 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31		分析日期		2023-02-01	
检测 结果	检测项目 测点位置	硫酸雾 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.108	0.104	0.091	0.108	0.3
	测点 G ₂	0.083	0.077	0.072		
	测点 G ₃	0.088	0.064	0.077		
	测点 G ₄	0.098	0.077	0.086		
样 品 编 号	测点位置	第一次		第二次	第三次	
	测点 G ₁	01159FQ ₂ 0102-1		01159FQ ₂ 0102-2	01159FQ ₂ 0102-3	
	测点 G ₂	01159FQ ₂ 0202-1		01159FQ ₂ 0202-2	01159FQ ₂ 0202-3	
	测点 G ₃	01159FQ ₂ 0302-1		01159FQ ₂ 0302-2	01159FQ ₂ 0302-3	
	测点 G ₄	01159FQ ₂ 0402-1		01159FQ ₂ 0402-2	01159FQ ₂ 0402-3	
参数 测试 结果	大气压力 (hPa)	1015		1015	1015	
	气温 (℃)	17.1		19.2	18.3	
	风速 (m/s)	2.1		2.2	2.1	



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 20 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31		分析日期		2023-02-01	
检测 结果	检测项目 测点位置	氮氧化物 (mg/m³)				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.009	0.008	0.007	0.022	0.12
	测点 G ₂	0.022	0.016	0.017		
	测点 G ₃	0.009	0.011	0.014		
	测点 G ₄	0.010	0.008	0.009		
样 品 编 号	测点位置	第一次		第二次		第三次
	测点 G ₁	01159FQ ₀₁₀₃ -1		01159FQ ₀₁₀₃ -2		01159FQ ₀₁₀₃ -3
	测点 G ₂	01159FQ ₀₂₀₃ -1		01159FQ ₀₂₀₃ -2		01159FQ ₀₂₀₃ -3
	测点 G ₃	01159FQ ₀₃₀₃ -1		01159FQ ₀₃₀₃ -2		01159FQ ₀₃₀₃ -3
	测点 G ₄	01159FQ ₀₄₀₃ -1		01159FQ ₀₄₀₃ -2		01159FQ ₀₄₀₃ -3
参 数 测 试 结 果	大气压力 (hPa)	1015		1015		1015
	气温 (℃)	17.1		19.2		18.3
	风速 (m/s)	2.1		2.2		2.1



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 21 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31		分析日期		2023-02-01	
检测 结果	检测项目 测点位置	氯化氢 (mg/m³)				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	ND	ND	ND	ND	0.05
	测点 G ₂	ND	ND	ND		
	测点 G ₃	ND	ND	ND		
	测点 G ₄	ND	ND	ND		
样 品 编 号	测点位置	第一次		第二次		第三次
	测点 G ₁	01159FQ ₂ 0104-1		01159FQ ₂ 0104-2		01159FQ ₂ 0104-3
	测点 G ₂	01159FQ ₂ 0204-1		01159FQ ₂ 0204-2		01159FQ ₂ 0204-3
	测点 G ₃	01159FQ ₂ 0304-1		01159FQ ₂ 0304-2		01159FQ ₂ 0304-3
	测点 G ₄	01159FQ ₂ 0404-1		01159FQ ₂ 0404-2		01159FQ ₂ 0404-3
参 数 测 试 结 果	大气压力 (hPa)	1015		1015		1015
	气温 (℃)	17.1		19.2		18.3
	风速 (m/s)	2.1		2.2		2.1
备注	“ND”表示未检出，氯化氢的方法检出限为 0.05mg/m³。					



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 22 无组织废气检测结果

采样日期	2023-01-31		分析日期		2023-02-01	
检测结果	检测项目 测点位置	氨 (mg/m ³)				
		第一次	第二次	第三次	最大值	排放限值
	测点 G ₁	0.05	0.05	0.05	0.07	1.5
	测点 G ₂	0.05	0.04	0.04		
	测点 G ₃	0.05	0.05	0.05		
	测点 G ₄	0.04	0.07	0.04		
样品编号	测点位置	第一次		第二次		第三次
	测点 G ₁	01159FQ ₂ 0106-1		01159FQ ₂ 0106-2		01159FQ ₂ 0106-3
	测点 G ₂	01159FQ ₂ 0206-1		01159FQ ₂ 0206-2		01159FQ ₂ 0206-3
	测点 G ₃	01159FQ ₂ 0306-1		01159FQ ₂ 0306-2		01159FQ ₂ 0306-3
	测点 G ₄	01159FQ ₂ 0406-1		01159FQ ₂ 0406-2		01159FQ ₂ 0406-3
参数测试结果	大气压力 (hPa)	1015		1015		1015
	气温 (℃)	17.1		19.2		18.3
	风速 (m/s)	2.1		2.2		2.1



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 23 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室	排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度 (m)	30		
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-31		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	硫酸雾	01159FQ ₁ 0503-1	第一次	1.07	mg/m ³	0.956	≤5
		01159FQ ₁ 0503-2	第二次	0.798			
		01159FQ ₁ 0503-3	第三次	0.999			
2	硫酸雾 排放速率	/	第一次	5.71×10 ⁻³	kg/h	4.95×10 ⁻³	≤1.1
			第二次	4.16×10 ⁻³			
			第三次	4.97×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	15.0	13.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	8.10	7.87		7.51	
5	排气筒废气流量(标干)	m ³ /h	5338	5217		4974	
6	动压	Pa	59	56		51	
7	静压	kPa	-0.190	-0.210		-0.230	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						

检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 24 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室	排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）	30		
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-31		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	硫酸雾	01159FQ10503-4	第一次	1.27	mg/m ³	1.13	≤5
		01159FQ10503-5	第二次	1.27			
		01159FQ10503-6	第三次	0.845			
2	硫酸雾 排放速率	/	第一次	6.25×10 ⁻³	kg/h	5.73×10 ⁻³	≤1.1
			第二次	6.62×10 ⁻³			
			第三次	4.32×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	12.0	13.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.44	7.87		7.73	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4925	5213		5118	
6	动压	Pa	50	56		54	
7	静压	kPa	-0.230	-0.230		-0.250	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						

检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 25 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-31		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	硫酸雾	01159FQ ₁ 0503-7	第一次	1.39	mg/m ³	1.68	≤5
		01159FQ ₁ 0503-8	第二次	1.99			
		01159FQ ₁ 0503-9	第三次	1.66			
2	硫酸雾 排放速率	/	第一次	6.91×10 ⁻³	kg/h	8.5×10 ⁻³	≤1.1
			第二次	1.01×10 ⁻²			
			第三次	8.49×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序 号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	12.0		12.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.52	7.65		7.74	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4973	5076		5112	
6	动压	Pa	51	53		54	
7	静压	kPa	-0.290	-0.330		-0.330	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 26 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-30		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	非甲烷总烃 （以碳计）	01159FQ ₁ 0501-1	第一次	0.73	mg/m ³	0.68	≤60
		01159FQ ₁ 0501-2	第二次	0.74			
		01159FQ ₁ 0501-3	第三次	0.58			
2	非甲烷总烃 排放速率	/	第一次	3.90×10 ⁻²	kg/h	3.55×10 ⁻³	≤3
			第二次	3.86×10 ⁻²			
			第三次	2.88×10 ⁻²			
1	甲醇	01159FQ ₁ 0502-1	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤50
		01159FQ ₁ 0502-2	第二次	ND			
		01159FQ ₁ 0502-3	第三次	ND			
2	甲醇排放速率	/	第一次	5.34×10 ⁻³	kg/h	5.18×10 ⁻³	≤1.8
			第二次	5.22×10 ⁻³			
			第三次	4.97×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次		
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	15.0	13.0	13.0		
4	排气筒废气流速	m/s	8.10	7.87	7.51		
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5338	5217	4974		
6	动压	Pa	59	56	51		
7	静压	kPa	-0.190	-0.210	-0.220		
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为 2mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的 1/2 数值代入计算。						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 27 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-30		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	非甲烷总烃 （以碳计）	01159FQ ₁ 0501-4	第一次	0.69	mg/m ³	0.62	≤60
		01159FQ ₁ 0501-5	第二次	0.58			
		01159FQ ₁ 0501-6	第三次	0.60			
2	非甲烷总烃 排放速率	/	第一次	3.40×10 ⁻³	kg/h	3.16×10 ⁻³	≤3
			第二次	3.02×10 ⁻³			
			第三次	3.07×10 ⁻³			
1	甲醇	01159FQ ₁ 0502-4	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤50
		01159FQ ₁ 0502-5	第二次	ND			
		01159FQ ₁ 0502-6	第三次	ND			
2	甲醇排放速率	/	第一次	4.92×10 ⁻³	kg/h	5.08×10 ⁻³	≤1.8
			第二次	5.21×10 ⁻³			
			第三次	5.12×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序 号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次		
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	12.0	13.0	13.0		
4	排气筒废气流速	m/s	7.44	7.87	7.73		
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4925	5213	5118		
6	动压	Pa	50	56	54		
7	静压	kPa	-0.230	-0.230	-0.250		
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为2mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的 1/2 数值代入计算。						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 28 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-30		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	非甲烷总烃 （以碳计）	01159FQ ₁ 0501-7	第一次	0.63	mg/m ³	0.62	≤60
		01159FQ ₁ 0501-8	第二次	0.67			
		01159FQ ₁ 0501-9	第三次	0.57			
2	非甲烷总烃 排放速率	/	第一次	3.13×10 ⁻³	kg/h	3.15×10 ⁻³	≤3
			第二次	3.40×10 ⁻³			
			第三次	2.91×10 ⁻³			
1	甲醇	01159FQ ₁ 0502-7	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤50
		01159FQ ₁ 0502-8	第二次	ND			
		01159FQ ₁ 0502-9	第三次	ND			
2	甲醇排放速率	/	第一次	4.97×10 ⁻³	kg/h	5.05×10 ⁻³	≤1.8
			第二次	5.08×10 ⁻³			
			第三次	5.11×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次		
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	12.0	12.0		
4	排气筒废气流速	m/s	7.52	7.65	7.74		
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4973	5076	5112		
6	动压	Pa	51	53	54		
7	静压	kPa	-0.290	-0.330	-0.330		
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为2mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2数值代入计算。						

检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 29 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室	排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）	30		
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-31		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氯化氢	01159FQ10505-1	第一次	1.9	mg/m ³	1.5	≤10
		01159FQ10505-2	第二次	1.6			
		01159FQ10505-3	第三次	1.1			
2	氯化氢排放速率	/	第一次	1.01×10 ⁻²	kg/h	1.97×10 ⁻³	≤0.18
			第二次	8.35×10 ⁻³			
			第三次	5.47×10 ⁻³			
3	氮氧化物	01159FQ10504-1	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤100
		01159FQ10504-2	第二次	ND			
		01159FQ10504-3	第三次	ND			
4	氮氧化物排放速率	/	第一次	1.87×10 ⁻³	kg/h	1.81×10 ⁻³	≤0.47
			第二次	1.83×10 ⁻³			
			第三次	1.74×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	15.0	13.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	8.10	7.87		7.51	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5338	5217		4974	
6	动压	Pa	59	56		51	
7	静压	kPa	-0.190	-0.210		-0.220	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，氮氧化物的方法检出限为0.7mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2代入计算。						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 30 有组织废气检测结果

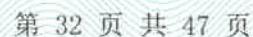
污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-31		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氯化氢	01159FQ ₀₅₀₅ -4	第一次	1.5	mg/m ³	1.6	≤10
		01159FQ ₀₅₀₅ -5	第二次	1.6			
		01159FQ ₀₅₀₅ -6	第三次	1.7			
2	氯化氢排放速率	/	第一次	7.39×10 ⁻³	kg/h	8.14×10 ⁻³	≤0.18
			第二次	8.34×10 ⁻³			
			第三次	8.70×10 ⁻³			
3	氮氧化物	01159FQ ₀₅₀₄ -4	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤100
		01159FQ ₀₅₀₄ -5	第二次	ND			
		01159FQ ₀₅₀₄ -6	第三次	ND			
4	氮氧化物排放速率	/	第一次	1.72×10 ⁻³	kg/h	1.78×10 ⁻³	≤0.47
			第二次	1.82×10 ⁻³			
			第三次	1.79×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	12.0	13.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.44	7.87		7.73	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4925	5213		5118	
6	动压	Pa	50	56		54	
7	静压	kPa	-0.230	-0.230		-0.250	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，氮氧化物的方法检出限为0.7mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2代入计算。						



报告编号: Y23011590061 II

表 31 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室	排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）	30		
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-31		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氯化氢	01159FQ ₁ 0505-7	第一次	1.0	mg/m ³	1.5	≤10
		01159FQ ₁ 0505-8	第二次	1.8			
		01159FQ ₁ 0505-9	第三次	1.7			
2	氯化氢排放速率	/	第一次	4.97×10 ⁻³	kg/h	7.60×10 ⁻³	≤0.18
			第二次	9.14×10 ⁻³			
			第三次	8.69×10 ⁻³			
3	氮氧化物	01159FQ ₁ 0504-7	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤100
		01159FQ ₁ 0504-8	第二次	ND			
		01159FQ ₁ 0504-9	第三次	ND			
4	氮氧化物排放速率	/	第一次	1.74×10 ⁻³	kg/h	1.77×10 ⁻³	≤0.47
			第二次	1.78×10 ⁻³			
			第三次	1.79×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序 号	测试项目	单位	第一次	第二次	第三次		
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	12.0	12.0		
4	排气筒废气流速	m/s	7.52	7.65	7.74		
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4973	5076	5112		
6	动压	Pa	51	53	54		
7	静压	kPa	-0.290	-0.330	-0.330		
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，氮氧化物的方法检出限为0.7mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2代入计算。						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 32 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室	排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）	30		
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-30			分析日期	2023-01-31		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氨	01159FQ10506-1	第一次	0.65	mg/m ³	0.64	/
		01159FQ10506-2	第二次	0.62			
		01159FQ10506-3	第三次	0.65			
2	氨排放速率	/	第一次	3.44×10 ⁻³	kg/h	3.29×10 ⁻³	≤20
			第二次	3.12×10 ⁻³			
			第三次	3.32×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	15.0	13.0		15.0	
4	排气筒废气流速	m/s	8.0	7.5		7.7	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5295	5025		5100	
6	动压	Pa	58	52		54	
7	静压	kPa	-0.180	-0.230		-0.270	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 33 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-02-01		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	硫酸雾	01159FQ ₂ 0503-1	第一次	1.52	mg/m ³	1.42	≤5
		01159FQ ₂ 0503-2	第二次	1.74			
		01159FQ ₂ 0503-3	第三次	1.01			
2	硫酸雾 排放速率	/	第一次	7.88×10 ⁻³	kg/h	7.09×10 ⁻³	≤1.1
			第二次	8.25×10 ⁻³			
			第三次	5.14×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	12.0	13.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.92	7.26		7.78	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5185	4744		5086	
6	动压	Pa	56	47		54	
7	静压	kPa	-0.940	-0.910		-0.910	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 34 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-02-01		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	硫酸雾	01159FQ20503-4	第一次	0.942	mg/m ³	1.01	≤5
		01159FQ20503-5	第二次	1.11			
		01159FQ20503-6	第三次	0.977			
2	硫酸雾 排放速率	/	第一次	4.88×10 ⁻³	kg/h	5.10×10 ⁻³	≤1.1
			第二次	5.69×10 ⁻³			
			第三次	4.72×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序 号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	14.0		14.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.92	7.87		7.43	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5179	5124		4836	
6	动压	Pa	56	55		49	
7	静压	kPa	-0.910	-0.910		-0.910	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						

检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 35 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度 (m)		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-02-01		
序 号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	硫酸雾	01159FQ ₂ 0503-7	第一次	1.29	mg/m ³	1.33	≤5
		01159FQ ₂ 0503-8	第二次	1.23			
		01159FQ ₂ 0503-9	第三次	1.46			
2	硫酸雾 排放速率	/	第一次	6.25×10 ⁻³	kg/h	6.43×10 ⁻³	≤1.1
			第二次	5.96×10 ⁻³			
			第三次	7.07×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序 号	测试项目	单位	第一次		第二次		第三次
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0		13.0		12.0
4	排气筒废气流速	m/s	7.41		7.41		7.42
5	排气筒废气流量 (标干)	m ³ /h	4844		4843		4840
6	动压	Pa	49		49		49
7	静压	kPa	-0.920		-0.940		-0.970
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 36 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-01-31		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	非甲烷总烃 （以碳计）	01159FQ20501-1	第一次	0.44	mg/m ³	0.45	≤60
		01159FQ20501-2	第二次	0.49			
		01159FQ20501-3	第三次	0.41			
2	非甲烷总烃 排放速率	/	第一次	2.28×10 ⁻³	kg/h	2.23×10 ⁻³	≤3
			第二次	2.32×10 ⁻³			
			第三次	2.08×10 ⁻³			
1	甲醇	01159FQ20502-1	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤50
		01159FQ20502-2	第二次	ND			
		01159FQ20502-3	第三次	ND			
2	甲醇排放速率	/	第一次	5.18×10 ⁻³	kg/h	5.0×10 ⁻³	≤1.8
			第二次	4.74×10 ⁻³			
			第三次	5.09×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	12.0	13.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.92	7.26		7.78	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5185	4744		5086	
6	动压	Pa	56	47		54	
7	静压	kPa	-0.940	-0.910		-0.910	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为2mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2数值代入计算。						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 37 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）	30	
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-01-31		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	非甲烷总烃 （以碳计）	01159FQ ₂ 0501-4	第一次	0.41	mg/m ³	0.44	≤60
		01159FQ ₂ 0501-5	第二次	0.43			
		01159FQ ₂ 0501-6	第三次	0.48			
2	非甲烷总烃 排放速率	/	第一次	2.12×10 ⁻³	kg/h	2.21×10 ⁻³	≤3
			第二次	2.20×10 ⁻³			
			第三次	2.32×10 ⁻³			
1	甲醇	01159FQ ₂ 0502-4	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤50
		01159FQ ₂ 0502-5	第二次	ND			
		01159FQ ₂ 0502-6	第三次	ND			
2	甲醇排放速率	/	第一次	5.18×10 ⁻³	kg/h	5.05×10 ⁻³	≤1.8
			第二次	5.12×10 ⁻³			
			第三次	4.84×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	14.0		14.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.92	7.87		7.43	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5179	5124		4836	
6	动压	Pa	56	55		49	
7	静压	kPa	-0.910	-0.910		-0.900	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为2mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2数值代入计算。						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 38 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-01-31		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	非甲烷总烃 （以碳计）	01159FQ.0501-7	第一次	0.44	mg/m ³	0.47	≤60
		01159FQ.0501-8	第二次	0.52			
		01159FQ.0501-9	第三次	0.44			
2	非甲烷总烃 排放速率	/	第一次	2.13×10 ⁻³	kg/h	2.26×10 ⁻³	≤3
			第二次	2.52×10 ⁻³			
			第三次	2.13×10 ⁻³			
1	甲醇	01159FQ.0502-7	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤50
		01159FQ.0502-8	第二次	ND			
		01159FQ.0502-9	第三次	ND			
2	甲醇排放速率	/	第一次	4.84×10 ⁻³	kg/h	4.84×10 ⁻³	≤1.8
			第二次	4.84×10 ⁻³			
			第三次	4.84×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	13.0		12.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.41	7.41		7.42	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4844	4843		4840	
6	动压	Pa	49	49		49	
7	静压	kPa	-0.920	-0.940		-0.970	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，甲醇的方法检出限为 2mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的 1/2 数值代入计算。						



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

表 39 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-02-01		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氯化氢	01159FQ.0505-1	第一次	2.2	mg/m ³	2.1	≤10
		01159FQ.0505-2	第二次	2.3			
		01159FQ.0505-3	第三次	1.8			
2	氯化氢排放速率	/	第一次	1.14×10 ⁻²	kg/h	1.04×10 ⁻²	≤0.18
			第二次	1.09×10 ⁻²			
			第三次	9.15×10 ⁻³			
3	氮氧化物	01159FQ.0504-1	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤100
		01159FQ.0504-2	第二次	ND			
		01159FQ.0504-3	第三次	ND			
4	氮氧化物排放速率	/	第一次	1.81×10 ⁻³	kg/h	1.75×10 ⁻³	≤0.47
			第二次	1.66×10 ⁻³			
			第三次	1.78×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	12.0	13.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.92	7.26		7.78	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5185	4744		5086	
6	动压	Pa	56	47		54	
7	静压	kPa	-0.940	-0.910		-0.910	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，氮氧化物的方法检出限为0.7mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2代入计算。						



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 40 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室	排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）	30		
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-02-01		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氯化氢	01159FQ ₀₅₀₅ -4	第一次	2.6	mg/m ³	2.2	≤10
		01159FQ ₀₅₀₅ -5	第二次	1.8			
		01159FQ ₀₅₀₅ -6	第三次	2.2			
2	氯化氢排放速率	/	第一次	1.35×10 ⁻²	kg/h	1.11×10 ⁻²	≤0.18
			第二次	9.22×10 ⁻³			
			第三次	1.06×10 ⁻²			
3	氮氧化物	01159FQ ₀₅₀₄ -4	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤100
		01159FQ ₀₅₀₄ -5	第二次	ND			
		01159FQ ₀₅₀₄ -6	第三次	ND			
4	氮氧化物排放速率	/	第一次	1.81×10 ⁻³	kg/h	1.76×10 ⁻³	≤0.47
			第二次	1.79×10 ⁻³			
			第三次	1.69×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	14.0		14.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.92	7.87		7.43	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5179	5124		4836	
6	动压	Pa	56	55		49	
7	静压	kPa	-0.910	-0.910		-0.900	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，氮氧化物的方法检出限为0.7mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的1/2代入计算。						



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 41 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q ₁ 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-02-01		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氯化氢	01159FQ.0505-7	第一次	2.0	mg/m ³	1.7	≤10
		01159FQ.0505-8	第二次	2.0			
		01159FQ.0505-9	第三次	1.2			
2	氯化氢排放速率	/	第一次	9.69×10 ⁻³	kg/h	7.40×10 ⁻³	≤0.18
			第二次	6.69×10 ⁻³			
			第三次	5.81×10 ⁻³			
3	氮氧化物	01159FQ.0504-7	第一次	ND	mg/m ³	ND	≤100
		01159FQ.0504-8	第二次	ND			
		01159FQ.0504-9	第三次	ND			
4	氮氧化物排放速率	/	第一次	1.70×10 ⁻³	kg/h	1.70×10 ⁻³	≤0.47
			第二次	1.70×10 ⁻³			
			第三次	1.69×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	13.0	13.0		12.0	
4	排气筒废气流速	m/s	7.41	7.41		7.42	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	4844	4843		4840	
6	动压	Pa	49	49		49	
7	静压	kPa	-0.920	-0.940		-0.970	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	1、“ND”表示未检出，氮氧化物的方法检出限为 0.7mg/m ³ ；该数值的排放速率以其检出限的 1/2 代入计算。						



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 42 有组织废气检测结果

污染源名称	实验室		排气筒编号	Q1 1#	排气筒高度（m）		30
净化方式	活性炭+喷淋塔			型 号	/		
采样日期	2023-01-31			分析日期	2023-02-01		
序号	测试项目	样品编号	检测频次	检测结果	单位	平均值	排放限值
1	氨	01159FQ.0506-1	第一次	0.65	mg/m ³	0.66	/
		01159FQ.0506-2	第二次	0.68			
		01159FQ.0506-3	第三次	0.65			
2	氨排放速率	/	第一次	3.43×10 ⁻³	kg/h	3.34×10 ⁻³	≤20
			第二次	3.45×10 ⁻³			
			第三次	3.15×10 ⁻³			
参 数 测 试 结 果							
序号	测试项目	单位	第一次	第二次		第三次	
1	生产负荷	%	/				
2	排气筒截面积	m ²	0.1963				
3	排气筒废气温度	℃	12.0	14.0		13.0	
4	排气筒废气流速	m/s	8.0	7.8		7.4	
5	排气筒废气流量（标干）	m ³ /h	5275	5077		4844	
6	动压	Pa	58	54		49	
7	静压	kPa	-0.980	-0.910		-0.910	
8	大气压力	kPa	101.4				
备注	/						



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 43 厂界噪声检测结果

测 量 时 间	2023-01-30 14:10~15:10				所属功能区		2 类	
气 象 条 件	昼间：西风、风速 2.1m/s				标准限值		2 类：昼间 60 分贝	
主 要 噪 声 源 情 况	测定点	噪声源	设备名称、 型号	测点距 声源距 离（m）	运转状态		备 注	
					开（台）	停（台）		
		（以下空白）					/	
检 测 结 果	测 点 位 置		等效声级 dB(A)		测 点 位 置		等效声级 dB(A)	
			昼 间	夜 间			昼 间	夜 间
	Z ₁ 东厂界外 1m		50	/	Z ₅ 西侧敏感点		51	/
	Z ₂ 南厂界外 1m		53	/	Z ₆ 南侧敏感点		49	/
	Z ₃ 西厂界外 1m		51	/	Z ₇ 北侧敏感点		42	/
	Z ₄ 北厂界外 1m		41	/	/		/	/



检 测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

表 44 厂界噪声检测结果

测 量 时 间	2023-01-31 14:20~15:20				所属功能区		2 类	
气 象 条 件	昼间：西风、风速 2.1m/s				标准限值		2 类：昼间 60 分贝	
主 要 噪 声 源 情 况	测定点	噪声源	设备名称、 型号	测点距声 源距离 (m)	运转状态		备 注	
					开（台）	停（台）		
		(以下空白)					/	
检 测 结 果	测 点 位 置		等效声级 dB(A)		测 点 位 置		等效声级 dB(A)	
			昼 间	夜 间			昼 间	夜 间
	Z ₁ 东厂界外 1m		48	/	Z ₅ 西侧敏感点		50	/
	Z ₂ 南厂界外 1m		52	/	Z ₆ 南侧敏感点		50	/
	Z ₃ 西厂界外 1m		49	/	Z ₇ 北侧敏感点		43	/
	Z ₄ 北厂界外 1m		42	/	/		/	/



检 测 报 告

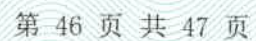
报告编号: Y23011590061 II

附表 1 主要仪器设备信息一览表

序号	仪器设备名称	仪器设备编号	规格型号
1	便携式 pH 计	SZQZ-CY-93	PHBJ-260F
2	COD 消解仪	SZQZ-SY-11	LH-12F
3	万分之一电子天平	SZQZ-SY-07	ME204T
4	紫外可见分光光度计	SZQZ-SY-05	UV1900
5	气相色谱仪	SZQZ-SY-01	2010pro
6	轻便三杯风向风速表	SZQZ-CY-73	FYF-1
7	声级计	SZQZ-CY-26	AWA6228+
8	声校准器	SZQZ-CY-23	AWA6022A
9	大流量烟尘(气)测试仪	SZQZ-CY-73	MH1205

附表 2 检测依据一览表

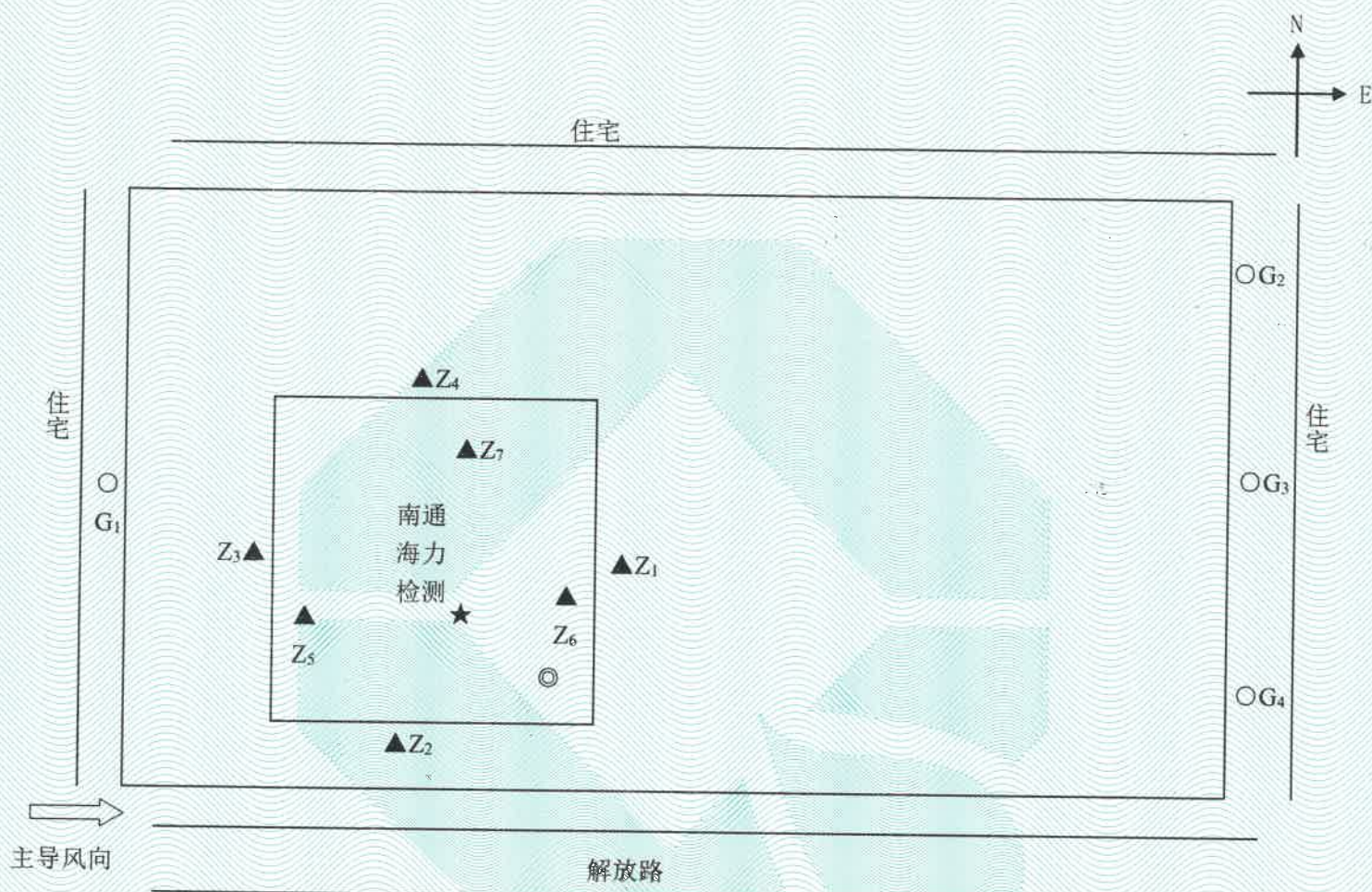
类别	检测项目	方法标准
水和废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012
环境空气 和废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》 HJ/T 33-1999
	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》 HJ/T 27-1999
	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版), 国家环保总局 2003 年/5.4.4.1 铬酸钡分光光度法
	非甲烷总烃	《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》 HJ 604-2017
		《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》 HJ 38-2017
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分 光光度法》 HJ 479-2009 及修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)
		《固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ/T 43-1999
噪声	工业企业厂界 环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008



检测报告

报告编号: Y23011590061 II

附图 1 (2023 年 01 月 30 日)



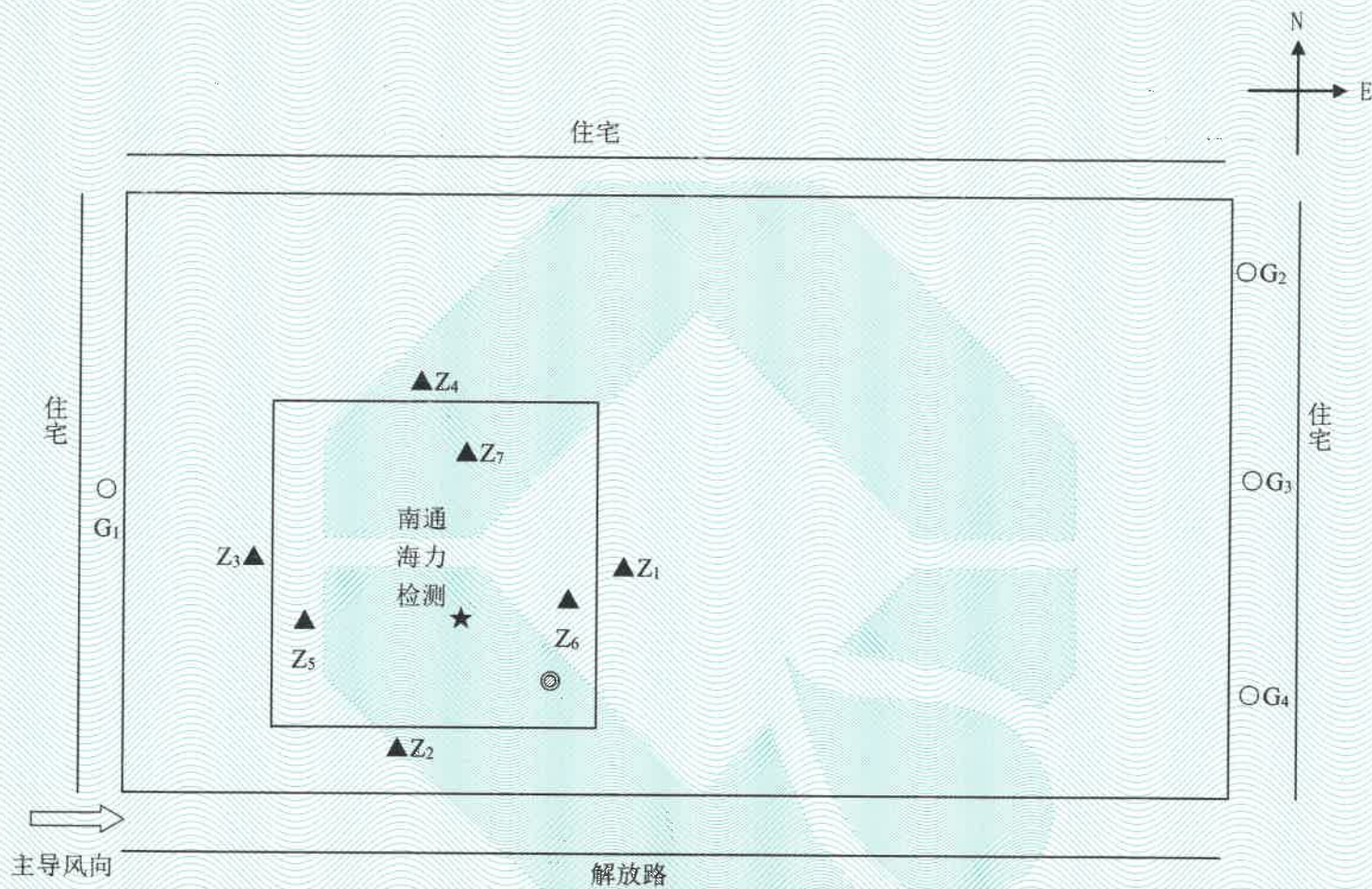
备注：1、“★”表示废水采样点位。
4、“○”表示无组织废气监测点位，主导风向为西风。
5、“◎”表示有组织废气监测点位。
3、“▲”表示噪声监测点位。



检测 报 告

报告编号: Y23011590061 II

附图 2 (2023 年 01 月 31 日)



- 备注: 1、 “★” 表示废水采样点位。
2、 “○” 表示无组织废气监测点位, 主导风向为西风。
3、 “◎” 表示有组织废气监测点位。
3、 “▲” 表示噪声监测点位。

