



231112052254

检测报告

报告编号: ZJXC2025011303

项目名称:	废气验收检测
委托单位:	湖州嘉亨实业有限公司
受检单位:	湖州嘉亨实业有限公司
检测类别:	委托检测



浙江新诚检测技术有限公司
二〇二五年十一月二十四日

本公司声明

- 一、本报告无本公司“检验检测专用章”或公章无效。
- 二、本报告不得有涂改、增删或检测印章不符者无效。
- 三、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 四、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经同意复制本报告，复印报告未重新加盖“检验检测专用章”或公章无效。
- 五、对检测结果有异议者，请于收到报告书之日起十五日内向我公司提出。
- 六、非本公司采样的送样委托检测结果仅对来样负责。
- 七、本公司不对报告书中委托方提供的数据负责。

联系地址：湖州市吴兴区高新区立诚智能制造产业园北区 18 幢 1、2、4 层

邮政编码：313000

联系电话：13567260436/15868295963

浙江新诚检测技术有限公司
检测报告

报告编号：ZJXC2025011303

一、基本信息

基本信息表

委托单位	名称	湖州嘉亨实业有限公司	联系人	俞经理
	地址	浙江省湖州市南浔区练市镇练溪大道 988 号	联系电话	182 6725 1922
受检单位	名称	湖州嘉亨实业有限公司		
	地址	浙江省湖州市南浔区练市镇练溪大道 988 号		
样品类别		有组织废气	来样方式	本公司采样
采样日期		2025.01.16~01.17	检测日期	2025.01.16~01.21
检测结果		详见检测结果表	检测依据	详见检测方法表
采样依据		《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007。		
编制人： 潘金 审核人： 俞 批准人： 俞 签发日期： 2025 年 1 月 16 日 浙江新诚检测技术有限公司 检验检测专用章				

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号：ZJXC2025011303

二、检测方法、依据及仪器设备

检测方法、依据及仪器设备表

污染物类别	监测项目	分析方法及依据	主要仪器设备	仪器编号
环境空气 与废气	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘（气）测试仪	ZJXC-W015-05
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘（气）测试仪	ZJXC-W015-05
	烟气黑度	固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023	林格曼望远镜	ZJXC-W017-02
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	ZJXC-S013-04

三、排放标准及依据

锅炉大气污染物排放标准

污染物项目	限值 mg/m ³	污染物排放监控位置	标准来源
	燃气锅炉		
颗粒物	20	烟囱或烟道	《锅炉大气污染物排放标准》 GB 13271-2014 表 3
二氧化硫	50		
氮氧化物	150		
烟气黑度 (林格曼黑度，级)	≤1	烟囱排放口	
备注：其中氮氧化物同时满足《湖州市大气环境质量限期达标规划》中“新建天然气锅炉排放浓度不高于 30mg/m ³ ”的要求。			

四、环境检测点位

环境检测点位表

测点编号	点位名称
Q01	1号锅炉燃烧废气排放口
Q02	2号锅炉燃烧废气排放口
备注：检测点位详见环境检测点分布示意图。	

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2025011303

五、废气检测结果

有组织废气检测结果表

工艺名称		LSS8-1.25-Q				
采样日期		2025.01.16				
测点编号及名称		Q01 (1号锅炉燃烧废气排放口)				
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
含氧量 (%)		4.1	3.9	4.3	4.1	/
标况流量 (m³/h)		4068	4214	4084	4122	/
样品编号		FQ25011303-1-1	FQ25011303-1-2	FQ25011303-1-3	/	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	19	20	18	19	/
	折算浓度 (mg/m³)	20	20	19	20	30
	排放速率 (kg/h)	0.077	0.084	0.074	0.078	/
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	/
	折算浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	50
	排放速率 (kg/h)	6.10×10^{-3}	6.32×10^{-3}	6.13×10^{-3}	6.18×10^{-3}	/
烟气黑度	林格曼级	<1				≤1
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.8	3.3	3.4	3.2	/
	折算浓度 (mg/m³)	2.9	3.4	3.6	3.3	20
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.014	0.014	0.013	/

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2025011303

有组织废气检测结果表

工艺名称		LSS8-1.25-Q				
采样日期		2025.01.16				
测点编号及名称		Q02 (2 号锅炉燃烧废气排放口)				
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
含氧量 (%)		3.5	3.7	3.9	3.7	/
标况流量 (m³/h)		3458	3460	3454	3457	/
样品编号		FQ25011303-2-1-1	FQ25011303-2-1-2	FQ25011303-2-1-3	/	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	20	18	19	19	/
	折算浓度 (mg/m³)	20	18	19	19	30
	排放速率 (kg/h)	0.069	0.062	0.066	0.066	/
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	/
	折算浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	50
	排放速率 (kg/h)	5.19×10^{-3}	5.19×10^{-3}	5.18×10^{-3}	5.19×10^{-3}	/
烟气黑度	林格曼级	<1				≤1
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	4.4	3.6	4.1	4.0	/
	折算浓度 (mg/m³)	4.4	3.6	4.2	4.1	20
	排放速率 (kg/h)	0.015	0.012	0.014	0.014	/

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2025011303

有组织废气检测结果表

工艺名称		LSS8-1.25-Q				
采样日期		2025.01.17				
测点编号及名称		Q01 (1号锅炉燃烧废气排放口)				
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
含氧量 (%)		3.9	4.0	4.2	4.0	/
标况流量 (m³/h)		4066	4200	4068	4111	/
样品编号		FQ25011303-1-2-1	FQ25011303-1-2-2	FQ25011303-1-2-3	/	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	22	20	21	21	/
	折算浓度 (mg/m³)	23	21	22	22	30
	排放速率 (kg/h)	0.089	0.084	0.085	0.086	/
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	/
	折算浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	50
	排放速率 (kg/h)	6.10×10^{-3}	6.30×10^{-3}	6.10×10^{-3}	6.17×10^{-3}	/
烟气黑度	林格曼级	<1				≤1
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	2.6	2.1	2.9	2.5	/
	折算浓度 (mg/m³)	2.7	2.2	3.0	2.6	20
	排放速率 (kg/h)	0.011	8.82×10^{-3}	0.012	0.011	/

浙江新诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: ZJXC2025011303

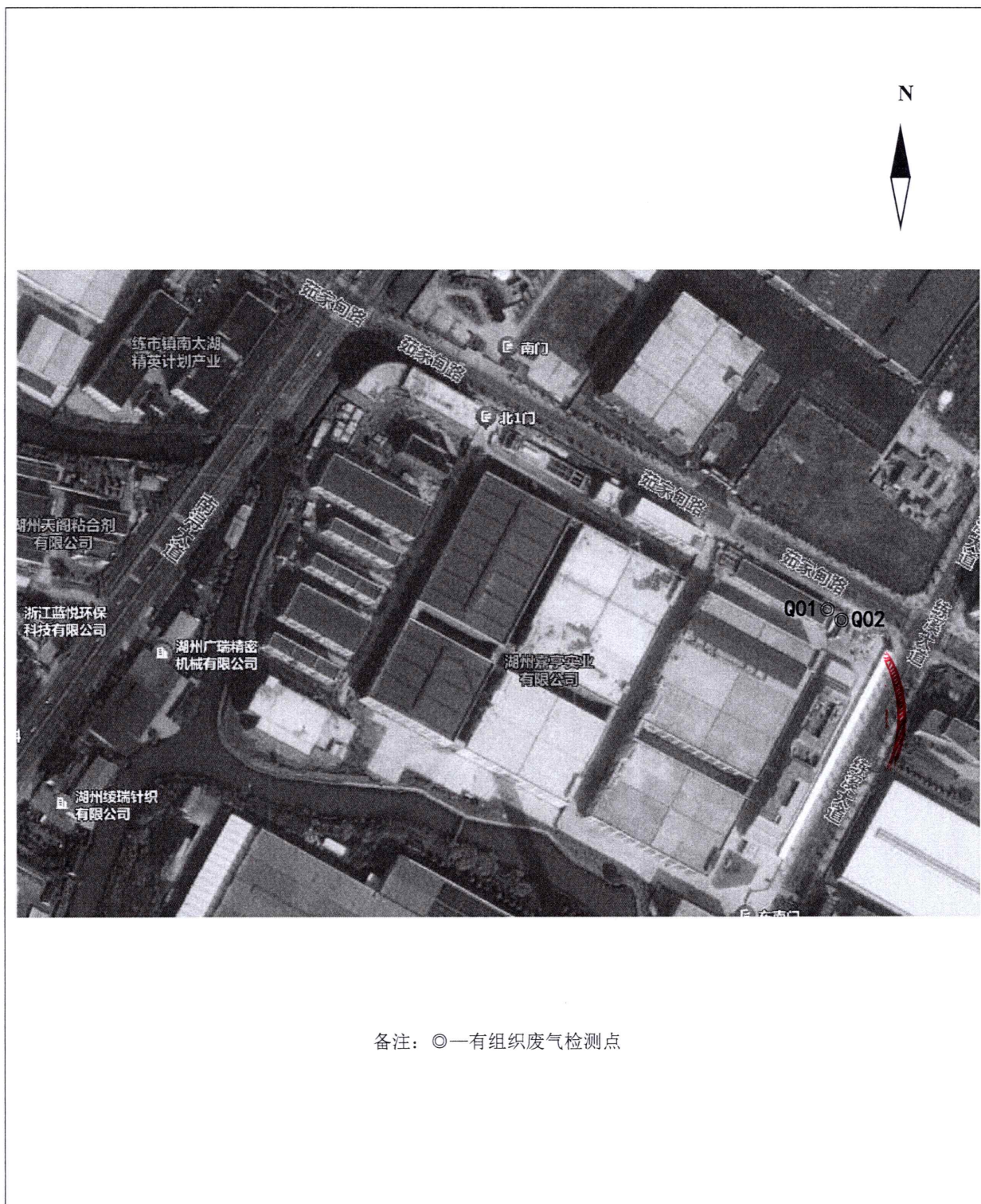
有组织废气检测结果表

工艺名称		LSS8-1.25-Q				
采样日期		2025.01.17				
测点编号及名称		Q02 (2号锅炉燃烧废气排放口)				
检测频次		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
含氧量 (%)		4.0	4.3	3.8	4.0	/
标况流量 (m³/h)		3445	3714	3443	3534	/
样品编号		FQ25011303-2-1	FQ25011303-2-2	FQ25011303-2-3	/	/
氮氧化物	排放浓度 (mg/m³)	22	19	19	20	/
	折算浓度 (mg/m³)	23	20	19	21	30
	排放速率 (kg/h)	0.076	0.071	0.065	0.071	/
二氧化硫	排放浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	/
	折算浓度 (mg/m³)	<3	<3	<3	<3	50
	排放速率 (kg/h)	5.17×10^{-3}	5.57×10^{-3}	5.16×10^{-3}	5.30×10^{-3}	/
烟气黑度	林格曼级	<1				≤1
颗粒物	排放浓度 (mg/m³)	3.2	3.8	4.5	3.8	/
	折算浓度 (mg/m³)	3.3	4.0	4.6	4.0	20
	排放速率 (kg/h)	0.011	0.014	0.015	0.013	/

浙江新诚检测技术有限公司 检测报告

报告编号: ZJXC2025011303

湖州嘉亨实业有限公司环境检测点分布示意图



报-告-结-束