



221012340663

检测报告

(2026) 环检 (中气) 字第 (2159) 号



项 目 名 称 江苏荣信环保科技有限公司废气、雨水、噪声检测

委 托 单 位 江苏荣信环保科技有限公司

项 目 类 型 委托检测



江苏中气环境科技有限公司

地址：南通市中新二路 10 号 邮编：226000 电话：0513-85508688

说 明

一、本检测报告无江苏中气环境科技有限公司检测报告专用章、骑缝章无效。

二、本检测报告无报告编制、审核、签发签字无效。

三、本检测报告涂改无效。

四、本检测报告仅对采样/送检样品检测结果负责，送检样品不对样品来源负责。送检样品类型、样品名称、样品描述、项目名称等信息由客户提供，样品的代表性和真实性由委托方负责。

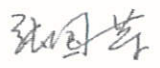
五、本检测报告限值依据委托单位要求添加，并由委托单位提供。

六、未加盖 CMA 章仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

七、本检测报告未经同意，不得复制，不得作为商业宣传使用。

八、如对本检测报告有异议，请在收到报告 10 日内向本公司提出，逾期不予受理。

检测报告

委托单位	江苏荣信环保科技有限公司	联系人	王金辉 17751328239
委托单位地址	南通开发区张江公路 1689-1 号		
受检单位	江苏荣信环保科技有限公司		
受检单位地址	南通开发区张江公路 1689-1 号		
检测单位	江苏中气环境科技有限公司	采样人员	陆恒, 朱金龙, 朱锋, 许金鹏, 陈龙, 张嘉鑫
采样日期	2026.03.20	接样日期	2026.03.20
分析日期	2026.03.20~2026.03.26		
检测目的	受江苏荣信环保科技有限公司委托, 对其雨水、废气、噪声进行检测。		
检测内容	雨水: 化学需氧量、悬浮物、氨氮、pH 值、总磷、石油类、硫化物、锌、铁、铅 废气(有组织): 氯化氢、硫化氢 废气(无组织): 臭气(臭气浓度)、氨、总悬浮颗粒物(颗粒物)、硫化氢、氯化氢 噪声: 工业企业厂界环境噪声(昼间)		
检测依据	详情见技术说明		
项目备注	/		
编制: 殷姗姗 审核: 倪秋洋 签发: 张国荣 签字:  签字: 倪秋洋 签字:  单位(盖章):  日期: 2026 年 04 月 13 日			

雨水检测结果表

样品类别: 雨水 采样日期: 2026.03.20

分析日期: 2026.03.20~2026.03.26

检测项目	单位	检出限	DW002 雨水排放口			点位均值/ 范围
样品性状	—	—	无色、无味、微 浊、无油膜	无色、无味、微 浊、无油膜	无色、无味、微 浊、无油膜	—
样品编号	—	—	LX2512146-FS0 06	LX2512146-FS0 07	LX2512146-FS0 08	—
采样时间	—	—	09:50	11:25	13:43	—
铁	mg/L	0.02	0.20	0.20	0.20	0.20
铅	mg/L	0.07	0.07L	0.07L	0.07L	0.07L
锌	mg/L	0.004	0.036	0.036	0.033	0.035
pH 值	无量纲	—	7.4 (9.4 °C)	7.5 (9.8 °C)	7.5 (10.0 °C)	7.4~7.5
化学需氧量	mg/L	4	12	13	11	12
总磷	mg/L	0.01	0.12	0.10	0.13	0.12
悬浮物	mg/L	4	12	12	13	12
氨氮	mg/L	0.025	0.120	0.121	0.170	0.137
石油类	mg/L	0.06	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L
硫化物	mg/L	0.01	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
备 注	检出限+L 代表数据未检出。					

有组织废气检测结果表

样品类别:	废气(有组织)	点位名称:	DA001 排气筒
采样日期:	2026.03.20	分析日期:	2026.03.20
排气筒高度(m):	15	烟道尺寸(m):	1.4
净化装置名称:	碱吸收	燃料种类:	—

烟气参数

检测项目	单位	硫化氢、氯化氢		
批次	—	第一次	第二次	第三次
标干流量	m³/h	18291	19807	20351

检测结果

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果	最大值	排放速率(kg/h)
氯化氢	mg/m³	2.0	第一次	LX2512146-FQ001	5.4	/	9.9×10 ⁻²
			第二次	LX2512146-FQ002	4.4		8.7×10 ⁻²
			第三次	LX2512146-FQ003	5.8		0.12
硫化氢	mg/m³	0.008	第一次	LX2512146-FQ001	0.134	0.138	2.45×10 ⁻³
			第二次	LX2512146-FQ002	0.126		2.50×10 ⁻³
			第三次	LX2512146-FQ003	0.138		2.81×10 ⁻³

样 品 类 别:	废气(有组织)	点 位 名 称:	DA002 排气筒
采 样 日 期:	2026.03.20	分 析 日 期:	2026.03.20
排气筒高度(m):	15	烟道尺寸(m):	0.8
净化装置名称:	碱吸收	燃 料 种 类:	—

烟气参数					
检测项目	单位	氯化氢			
批次	—	第一次	第二次	第三次	均值
标干流量	m³/h	21211	20571	21063	20948

检测结果							
检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果	均值	排放速率(kg/h)
氯化氢	mg/m³	2.0	第一次	LX2512146-FQ004	4.0	3.5	7.3×10 ⁻²
			第二次	LX2512146-FQ005	3.4		
			第三次	LX2512146-FQ006	3.0		

样品类别:	废气(有组织)	点位名称:	DA003 排气筒
采样日期:	2026.03.20	分析日期:	2026.03.20
排气筒高度(m):	15	烟道尺寸(m):	1.0
净化装置名称:	碱吸收	燃料种类:	—

烟气参数

检测项目	单位	硫化氢		
批次	—	第一次	第二次	第三次
标干流量	m³/h	13555	15403	14905

检测结果

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果	最大值	排放速率(kg/h)
硫化氢	mg/m³	0.008	第一次	LX2512146-FQ007	0.151	0.152	2.05×10 ⁻³
			第二次	LX2512146-FQ008	0.152		2.34×10 ⁻³
			第三次	LX2512146-FQ009	0.142		2.12×10 ⁻³

无组织废气检测结果表

样品类别：废气(无组织)

点位名称：参照点 G1

采样日期：2026.03.20

分析日期：2026.03.20~2026.03.23

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
硫化氢	mg/m³	0.001	第一次	LX2512146-WZ001	0.001
			第二次	LX2512146-WZ004	0.001
			第三次	LX2512146-WZ007	0.001
氨	mg/m³	0.01	第一次	LX2512146-WZ001	0.03
			第二次	LX2512146-WZ004	0.02
			第三次	LX2512146-WZ007	0.02
臭气(臭气浓度)	无量纲	—	第一次	LX2512146-WZ001	<10
				LX2512146-WZ002	<10
				LX2512146-WZ003	<10
			第二次	LX2512146-WZ004	<10
				LX2512146-WZ005	<10
				LX2512146-WZ006	<10
			第三次	LX2512146-WZ007	<10
				LX2512146-WZ008	<10
				LX2512146-WZ009	<10

样 品 类 别： 废气 (无组织) 点 位 名 称： 监控点 G2

采 样 日 期： 2026.03.20 分 析 日 期： 2026.03.20~2026.03.23

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
硫化氢	mg/m³	0.001	第一次	LX2512146-WZ013	0.003
			第二次	LX2512146-WZ016	0.003
			第三次	LX2512146-WZ019	0.004
氨	mg/m³	0.01	第一次	LX2512146-WZ013	0.03
			第二次	LX2512146-WZ016	0.04
			第三次	LX2512146-WZ019	0.03
臭气 (臭气 浓度)	无量 纲	—	第一次	LX2512146-WZ013	<10
				LX2512146-WZ014	<10
				LX2512146-WZ015	<10
			第二次	LX2512146-WZ016	<10
				LX2512146-WZ017	<10
				LX2512146-WZ018	<10
			第三次	LX2512146-WZ019	<10
				LX2512146-WZ020	<10
				LX2512146-WZ021	<10

样 品 类 别: 废气 (无组织) 点 位 名 称: 监控点 G3

采 样 日 期: 2026.03.20 分 析 日 期: 2026.03.20~2026.03.23

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
硫化氢	mg/m³	0.001	第一次	LX2512146-WZ022	0.003
			第二次	LX2512146-WZ025	0.003
			第三次	LX2512146-WZ028	0.003
氨	mg/m³	0.01	第一次	LX2512146-WZ022	0.03
			第二次	LX2512146-WZ025	0.08
			第三次	LX2512146-WZ028	0.04
臭气 (臭气 浓度)	无量 纲	—	第一次	LX2512146-WZ022	<10
				LX2512146-WZ023	<10
				LX2512146-WZ024	<10
			第二次	LX2512146-WZ025	<10
				LX2512146-WZ026	<10
				LX2512146-WZ027	<10
			第三次	LX2512146-WZ028	<10
				LX2512146-WZ029	<10
				LX2512146-WZ030	<10

样 品 类 别： 废气(无组织) 点 位 名 称： 监控点 G4

采 样 日 期： 2026.03.20 分 析 日 期： 2026.03.20~2026.03.23

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
硫化氢	mg/m³	0.001	第一次	LX2512146-WZ031	0.004
			第二次	LX2512146-WZ034	0.004
			第三次	LX2512146-WZ037	0.003
氨	mg/m³	0.01	第一次	LX2512146-WZ031	0.02
			第二次	LX2512146-WZ034	0.03
			第三次	LX2512146-WZ037	0.03
臭气(臭气浓度)	无量纲	—	第一次	LX2512146-WZ031	<10
				LX2512146-WZ032	<10
				LX2512146-WZ033	<10
			第二次	LX2512146-WZ034	<10
				LX2512146-WZ035	<10
				LX2512146-WZ036	<10
			第三次	LX2512146-WZ037	<10
				LX2512146-WZ038	<10
				LX2512146-WZ039	<10

样 品 类 别：废气(无组织)

点 位 名 称：参照点 G5

采 样 日 期：2026.03.20

分 析 日 期：2026.03.23~2026.03.24

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
总悬浮颗粒物(颗粒物)	μg/m³	168	第一次	LX2512146-WZ010	198
			第二次	LX2512146-WZ011	204
			第三次	LX2512146-WZ012	204
氯化氢	mg/m³	0.02	第一次	LX2512146-WZ010	0.02L
			第二次	LX2512146-WZ011	0.02L
			第三次	LX2512146-WZ012	0.02L

检出限+L 代表数据未检出。

样 品 类 别：废气(无组织)

点 位 名 称：监控点 G6

采 样 日 期：2026.03.20

分 析 日 期：2026.03.23~2026.03.24

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
总悬浮颗粒物(颗粒物)	μg/m³	168	第一次	LX2512146-WZ040	234
			第二次	LX2512146-WZ041	253
			第三次	LX2512146-WZ042	237
氯化氢	mg/m³	0.02	第一次	LX2512146-WZ040	0.02L
			第二次	LX2512146-WZ041	0.02L
			第三次	LX2512146-WZ042	0.02L

检出限+L 代表数据未检出。

样 品 类 别: 废气 (无组织) 点 位 名 称: 监控点 G7

采 样 日 期: 2026.03.20 分 析 日 期: 2026.03.23~2026.03.24

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
总悬浮颗粒物(颗粒物)	μg/m³	168	第一次	LX2512146-WZ043	215
			第二次	LX2512146-WZ044	234
			第三次	LX2512146-WZ045	243
氯化氢	mg/m³	0.02	第一次	LX2512146-WZ043	0.02L
			第二次	LX2512146-WZ044	0.02L
			第三次	LX2512146-WZ045	0.02L

检出限+L 代表数据未检出。

样 品 类 别: 废气 (无组织) 点 位 名 称: 监控点 G8

采 样 日 期: 2026.03.20 分 析 日 期: 2026.03.23~2026.03.24

检测项目	单位	检出限	批次	样品编号	检测结果
总悬浮颗粒物(颗粒物)	μg/m³	168	第一次	LX2512146-WZ046	230
			第二次	LX2512146-WZ047	246
			第三次	LX2512146-WZ048	244
氯化氢	mg/m³	0.02	第一次	LX2512146-WZ046	0.02L
			第二次	LX2512146-WZ047	0.02L
			第三次	LX2512146-WZ048	0.02L

检出限+L 代表数据未检出。

噪声检测结果表

样 品 类 别：工业企业厂界噪声

检 测 日 期：2026.03.20

昼间	天气状况：	多云	风向：	西	风速 (m/s)：	1.5
	校准器声级值 [dB]	94.0	测量前校准值 [dB]	93.8	测量后校准值 [dB]	93.8

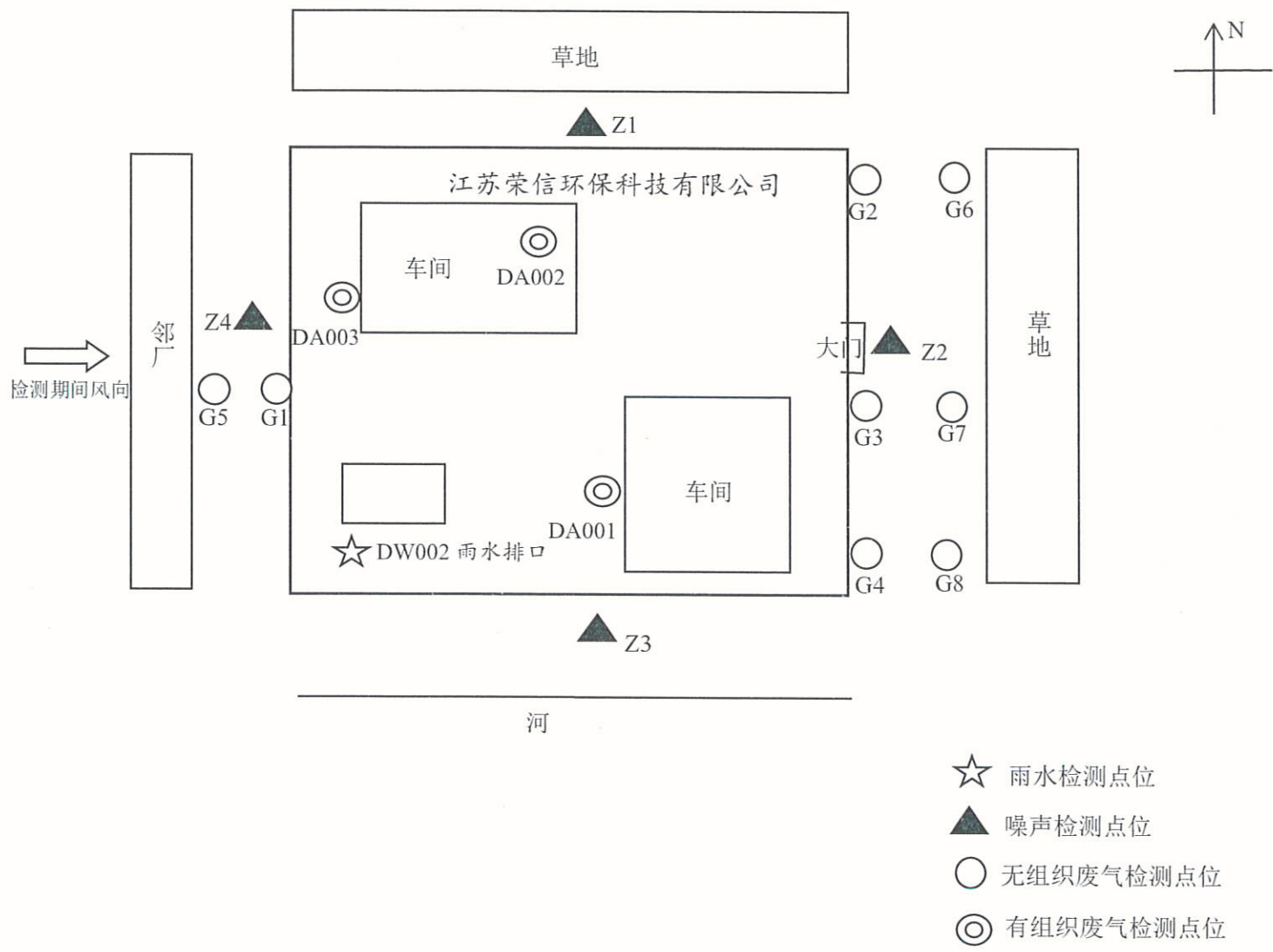
测点编号	测点位置	点位信息 主要声源	测量时间	检 测 项 目 及 结 果	
				L _{eq} [dB(A)]	
				噪声值	
Z1	厂界外北 1 米	车间作业、车辆运输、排气筒风机	11:50-12:00	51	
Z2	厂界外东 1 米		11:10-11:20	54	
Z3	厂界外南 1 米		11:23-11:33	57	
Z4	厂界外西 1 米		11:37-11:47	54	

技术说明

项 目	检测依据	仪器名称型号	仪器编号
雨水	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	—	—
铁、铅、 锌	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子 体发射光谱法 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射 光谱仪 EXPEC 6100	S254
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX711 型 pH/mV 计 SX711 型	C315
		水温表 WQG-17	C215
化学需氧 量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	标准消解器 SCOD-100 型	S026
		COD 消解仪 H3002	S226
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 T6 新悦	S174
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 AUY220	S030
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	S175
石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外 分光光度法 HJ 637-2018	水中油份浓度分析仪 ET1200	S181
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度 法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	S231
废气 (有 组织)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污 染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改 单 (环保部公告 2018 年第 87 号)、固定 源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007、恶 臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	低浓度自动烟尘烟气综 合测试仪 ZR-3260D 型	C159
		智能双路烟气采样器 崂应 3072 型	C054
		工业温湿度计 THM-01	C359
氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银 容量法 HJ 548-2016	酸式滴定管 1 ml	S271
		酸式滴定管 50 ml	S099
硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基 蓝分光光度法 HJ 1388-2024	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	S230

废气(无组织)	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000、恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	环境空气综合采样器 崂应 2050 型	C335、C342、 C336、C351、 C344
		手持式气体采集器	D083、D084、 D085
		林格曼黑度图	D086
		手持式气体采集器 HY-C2	D088
		空盒气压表 DYM3	C275
		手持式风杯风速仪 JY-FS-04	C301
		工业温湿度计 THM-01	C359
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年)	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	S230
总悬浮颗粒物(颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 ESJ182-4H	S029
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	S175
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 ICR1100	S252
臭气(臭气浓度)	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—	—
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	多功能声级计 AWA5688	C005
		声校准器 AWA6021A	C015
		手持式风杯风速仪 JY-FS-04	C301
备 注	以上仪器设备均为自有。		

测点示意图及位置描述



报告内容到此结束

参考结果评价

项目名称：江苏荣信环保科技有限公司 废气（有组织）、废气（无组织）、工业企业厂界噪声

报告编号：（2026）环检（中气）字第（2159）号

1、废气（有组织）检测结果评价

检测期间，江苏荣信环保科技有限公司 DA001 排气筒、DA003 排气筒中硫化氢的检测值符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 中标准；DA002 排气筒中氯化氢的检测值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准。

有组织废气检测结果、标准及达标情况见表 1。

表 1 废气（有组织）达标情况表

点位	因子	浓度 (mg/m³)			速率 (kg/h)			执行标准
		检测值	标准	达标情况	检测值	标准	达标情况	
DA001 排气筒	硫化氢	0.138(最大值)	/	/	2.81×10^{-3} (最大值)	0.33	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 中标准
	氯化氢	5.8	10	/	0.12	0.18	/	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 1 中标准
DA002 排气筒	氯化氢	3.5	10	达标	7.3×10^{-2}	0.18	达标	
DA003 排气筒	硫化氢	0.152(最大值)	/	/	2.34×10^{-3} (最大值)	0.33	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 中标准

2、废气（无组织）检测结果评价

检测期间，江苏荣信环保科技有限公司无组织废气中总悬浮颗粒物(颗粒物)、氯化氢的检测值均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准。

废气（无组织）检测结果、标准及达标情况见表2。

表2 废气（无组织）达标情况表

因子	单位	浓度			执行标准
		最大值	标准	达标情况	
总悬浮颗粒物(颗粒物)	mg/m ³	0.253	0.5	达标	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准
氯化氢	mg/m ³	0.02L	0.05	达标	
硫化氢	mg/m ³	0.004	0.06	/	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1中二级新扩改建标准
氨	mg/m ³	0.08	1.5	/	
臭气（臭气浓度）	无量纲	<10	20	/	

3、工业企业厂界噪声检测结果评价

检测期间，江苏荣信环保科技有限公司四周厂界环境噪声的检测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类功能区标准。

工业企业厂界噪声检测结果、标准及达标情况见表3。

表3 工业企业厂界噪声达标情况表

点位	检测因子	单位	检测结果	排放标准	达标情况	执行标准
厂界外北1米	工业企业厂界环境噪声(昼间)	dB(A)	51	65	达标	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中3类功能区标准
厂界外东1米			54		达标	
厂界外南1米			57		达标	
厂界外西1米			54		达标	

附表 1

无组织废气气象参数表

样 品 类 别： 废气（无组织） 观 测 日 期： 2026.03.20

气象条件							
批次	观测时间	风向	风速(m/s)	气温(℃)	相对湿度(%)	气压(kPa)	天气情况
第一次	10:05-10:55	西	1.5	8.2	65	102.2	多云
第二次	12:05-12:55	西	1.5	10.0	62	102.1	多云
第三次	14:05-14:55	西	1.6	11.2	59	102.1	多云