



211012342405



绿沫检测
LVSHUJIANCE

检测报告

绿沫环检字（2025）年第 2507208 号

样品类别：有组织废气、废水、环境空气

检测类别：委托检测

委托单位：宿迁宇新固体废物处置有限公司

受检单位：宿迁宇新固体废物处置有限公司

报告日期：2025 年 08 月 12 日

江苏绿沫检测技术有限公司

Jiangsu Lvshu Detection Technology Co.,Ltd.

地 址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋
电 话：0527-83880035 邮 编：223600

江苏绿沫检测技术有限公司

检测报告

绿沫环检字（2025）年第 2507208 号

第 1 页 共 8 页

基本信息表

委托单位	名称	宿迁宇新固体废物处置有限公司		
	地址	江苏宿迁生态化工科技产业园规划路 8 号		
	联系电话	18552742490	联系人	汪倩
受检单位	名称	宿迁宇新固体废物处置有限公司		
	地址	江苏宿迁生态化工科技产业园规划路 8 号		
	联系电话	18552742490	联系人	汪倩
送口/采样日期		2025.07.17、2025.07.18		
送口/采样人		李瑞、仲汉林、戴吉民、刘来凤		
检测点位		见检测点位示意图		
样品状态		滤筒、气袋、滤膜、吸收瓶、真空瓶、采样瓶完好无破损 DW001 废水总排口：微黄、微浊、无味、无油膜		
分析日期		2025.07.17~2025.07.22、2025.07.28~2025.07.29		
检测项目		有组织废气：烟气黑度、汞及其化合物、镉及其化合物、铅及其化合物、铬及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、钴及其化合物 环境空气：非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、二氧化硫、二氧化氮、总悬浮颗粒物、氯化氢、铅及其化合物、汞及其化合物、镉及其化合物、砷及其化合物、镍及其化合物、氟化物 废水：粪大肠菌群、磷酸盐（ PO_4^{3-} ）		
检测依据		详见检测方法表		
检测结果		详见检测结果表		
检测设备		详见检测设备一览表		
备注		排气筒高度由企业提供		
编制：[Signature] 一审：[Signature] 二审：[Signature] 签发：[Signature] 签发日期：2025 年 8 月 12 日				



地址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋
电话：0527-83880035 邮编：223600

江苏绿沭检测技术有限公司
检测报告

绿沭环检字（2025）年第 2507208 号

第 2 页 共 8 页

一、检测结果

表 1、有组织废气检测结果

采样日期		2025.07.17			
检测点位		◎1 废气总排放口 DA003 出口			
排气筒高度（m）		50			
排气筒截面积（m ² ）		0.785			
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
含湿量（%）		29.4	29.2	28.7	/
烟温（℃）		121.3	121.4	120.5	/
大气压（kPa）		100.194	100.186	100.173	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.6	13.8	13.8	/
静压（kPa）		0.20	0.19	0.18	/
动压（Pa）		244	262	252	/
流速（m/s）		20.6	21.3	20.9	/
烟气流量（m ³ /h）		58216	60194	59063	/
标干流量（m ³ /h）		28200	29228	28941	28790
烟气黑度（级）		<1	<1	<1	/
镉及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	1.13×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁵	1.15×10 ⁻⁵
铅及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	20.1	33.7	22.6	25.5
	折算浓度（μg/m ³ ）	27.2	46.8	31.4	35.1
	排放速率（kg/h）	5.67×10 ⁻⁴	9.85×10 ⁻⁴	6.54×10 ⁻⁴	7.35×10 ⁻⁴
铬及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	5.64×10 ⁻⁵	5.85×10 ⁻⁵	5.79×10 ⁻⁵	5.76×10 ⁻⁵
（锡、锑、铜、 锰、镍、钴）及 其化合物总计	实测浓度（μg/m ³ ）	39.1	36.1	38.4	37.9
	折算浓度（μg/m ³ ）	52.8	50.1	53.3	52.1
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
砷及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	1.27×10 ⁻⁵	1.32×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻⁵
注：ND 表示未检出，以检出限的一半参与计算，检出限见检测方法表。					

地 址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋
电 话：0527-83880035 邮 编：223600

江苏绿沐检测技术有限公司
检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2507208 号

第 3 页 共 8 页

表 2、有组织废气检测结果

采样日期		2025.07.17			
检测点位		◎1 废气总排放口 DA003 出口			
排气筒高度（m）		50			
排气筒截面积（m²）		0.785			
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
	含湿量（%）	28.6	29.1	28.9	/
烟温（℃）		119.4	120.1	120.7	/
大气压（kPa）		100.172	100.173	100.195	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.3	13.3	13.7	/
静压（kPa）		0.20	0.18	0.19	/
动压（Pa）		243	256	250	/
流速（m/s）		20.5	21.0	20.8	/
烟气流量（m³/h）		57933	59346	58781	/
标干流量（m³/h）		28512	28946	28716	28725
汞及其化合物	实测浓度（µg/m³）	0.178	0.193	0.167	0.179
	折算浓度（µg/m³）	0.231	0.251	0.229	0.237
	排放速率（kg/h）	5.08×10 ⁻⁶	5.59×10 ⁻⁶	4.80×10 ⁻⁶	5.16×10 ⁻⁶

表 3、废水检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.18	★1 DW001 废水总排口	粪大肠菌群	MPN/L	3.0×10 ²	2.1×10 ²	3.1×10 ²
		磷酸盐 (PO ₄ ³⁻)	mg/L	0.051L	0.051L	0.051L
注：未检出以“方法检出限”+“L”表示。						

江苏绿沐检测技术有限公司
检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2507208 号

第 4 页 共 8 页

表 4、环境空气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测点位	检测结果
2025.07.18	非甲烷总烃	mg/m ³	○1 上风向	1.14
			○2 下风向	1.12

表 5、环境空气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测点位	检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2025.07.18	二氧化硫	mg/m ³	○1 上风向	0.009	0.007	0.011
			○2 下风向	0.014	0.017	0.013
	二氧化氮	mg/m ³	○1 上风向	0.039	0.043	0.035
			○2 下风向	0.058	0.067	0.052
	总悬浮颗粒物	μg/m ³	○1 上风向	150	128	142
			○2 下风向	187	196	172
	氯化氢	mg/m ³	○1 上风向	ND	ND	ND
			○2 下风向	ND	ND	ND
	铅及其化合物	μg/m ³	○1 上风向	ND	ND	ND
			○2 下风向	ND	ND	ND
	汞及其化合物	μg/m ³	○1 上风向	ND	ND	ND
			○2 下风向	ND	ND	ND
	镉及其化合物	μg/m ³	○1 上风向	ND	ND	ND
			○2 下风向	ND	ND	ND
	砷及其化合物	μg/m ³	○1 上风向	ND	ND	ND
			○2 下风向	ND	ND	ND
	镍及其化合物	μg/m ³	○1 上风向	ND	ND	ND
			○2 下风向	ND	ND	ND
	氟化物	μg/m ³	○1 上风向	2.5	2.9	1.9
			○2 下风向	3.8	3.1	3.5

注：ND 表示未检出，检出限见检测方法表。

表 6、环境空气检测结果

采样日期	检测项目	单位	检测点位	检测结果			
				第一次	第二次	第三次	第四次
2025.07.18	臭气浓度	无量纲	○1 上风向	<10	<10	<10	<10
			○2 下风向	<10	<10	<10	<10
	氨	mg/m ³	○1 上风向	0.06	0.08	0.06	0.07
			○2 下风向	0.13	0.11	0.15	0.12
	硫化氢	mg/m ³	○1 上风向	0.001	0.001	0.001	ND
			○2 下风向	0.003	0.002	0.003	0.002

注：ND 表示未检出，检出限见检测方法表。

江苏绿沭检测技术有限公司

检测报告

绿沭环检字（2025）年第 2507208 号

第 5 页 共 8 页

表 7、气象参数表

采样时间		天气	风向	风速 (m/s)	大气压(kPa)	气温(°C)	湿度 (%)
2025.07.18	08:42~10:42	晴	东	1.7	100.4	28.6	59.8
	09:48~10:48			1.6	100.4	29.4	58.1
	10:42~12:48			1.5	100.3	30.2	56.7
	11:59~12:59			1.4	100.3	31.7	54.2
	12:42~14:54			1.3	100.3	32.2	52.8
	13:05~14:05			1.4	100.2	32.8	50.3
	14:11~15:42			1.5	100.2	33.6	48.5

二、检测方法

样品类别	检测项目	依据的标准（方法）		检出限
		编号（含年号）	名称	
废水	粪大肠菌群	HJ 755-2015	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法	20MPN/L
	磷酸盐(PO_4^{3-})	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	0.051mg/L
有组织废气	铅及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$2\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镉及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$0.8\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铬及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$4\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锡及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$2\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锑及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$0.8\mu\text{g}/\text{m}^3$
	砷及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$0.9\mu\text{g}/\text{m}^3$
	铜及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$0.9\mu\text{g}/\text{m}^3$
	锰及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$2\mu\text{g}/\text{m}^3$
	镍及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	$0.9\mu\text{g}/\text{m}^3$

地 址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋

电 话：0527-83880035 邮 编：223600

江苏绿沐检测技术有限公司

检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2507208 号

第 6 页 共 8 页

二、检测方法（续表）

样品类别	检测项目	依据的标准（方法）		检出限
		编号（含年号）	名称	
有组织废气	钴及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003）	5.3.7.2 原子荧光分光光度法	0.050 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	烟气黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	/
环境空气	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	0.07 mg/m^3 （以碳计）
	氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m^3
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003）	3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001 mg/m^3
	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	/
	二氧化硫	HJ 482-2009 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法	0.007 mg/m^3
	二氧化氮	HJ 479-2009 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	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	0.005 mg/m^3
	总悬浮颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ （采样体积 6 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	0.02 mg/m^3
	铅及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.003 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

地 址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋

电 话：0527-83880035 邮 编：223600

江苏绿沐检测技术有限公司
检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2507208 号

第 7 页 共 8 页

二、检测方法（续表）

样品类别	检测项目	依据的标准（方法）		检出限
		编号（含年号）	名称	
环境空气	汞及其化合物	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003）	5.3.7.2 原子荧光分光光度法	0.006μg/m³
	镉及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.004μg/m³
	砷及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.005μg/m³
	镍及其化合物	HJ 777-2015	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.003μg/m³
	氟化物	HJ 955-2018	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法	0.5μg/m³

三、主要检测设备一览表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	温湿度计	TES-1360A	LSJC-W-021
2	便携式风向风速仪	PLC-16025	LSJC-W-022
3	空盒气压表	DYM3	LSJC-W-023
4	大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪	XA-80F	LSJC-W-085
5	林格曼烟气浓度图	HXLGM-1	LSJC-W-028
6	真空箱气袋采样器	KB-6D	LSJC-W-059/060
7	综合大气采样器	KB-6120-E	LSJC-W-076/078/079/168
8	pH 计（台式）	PHS-3E	LSJC-N-016
9	恒温恒湿称重系统	ZF-5900	LSJC-N-236
10	电子天平（十万分之一）	FA2035	LSJC-N-026
11	紫外可见分光光度计	754	LSJC-N-223
12	电热恒温培养箱	303-1	LSJC-N-024
13	原子荧光光度计	PF32	LSJC-N-022
14	电热板	DB-2AB	LSJC-N-066
15	电感耦合等离子体发射光谱仪	EXPEC 6100	LSJC-N-229
16	手提式压力蒸汽灭菌器	DGS-280C+型	LSJC-N-212
17	离子色谱仪	IC 2100	LSJC-N-232
18	气相色谱仪	HF-901A	LSJC-N-011
19	紫外可见分光光度计	752N Plus	LSJC-N-237

地 址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园 M9 栋
电 话：0527-83880035 邮 编：223600

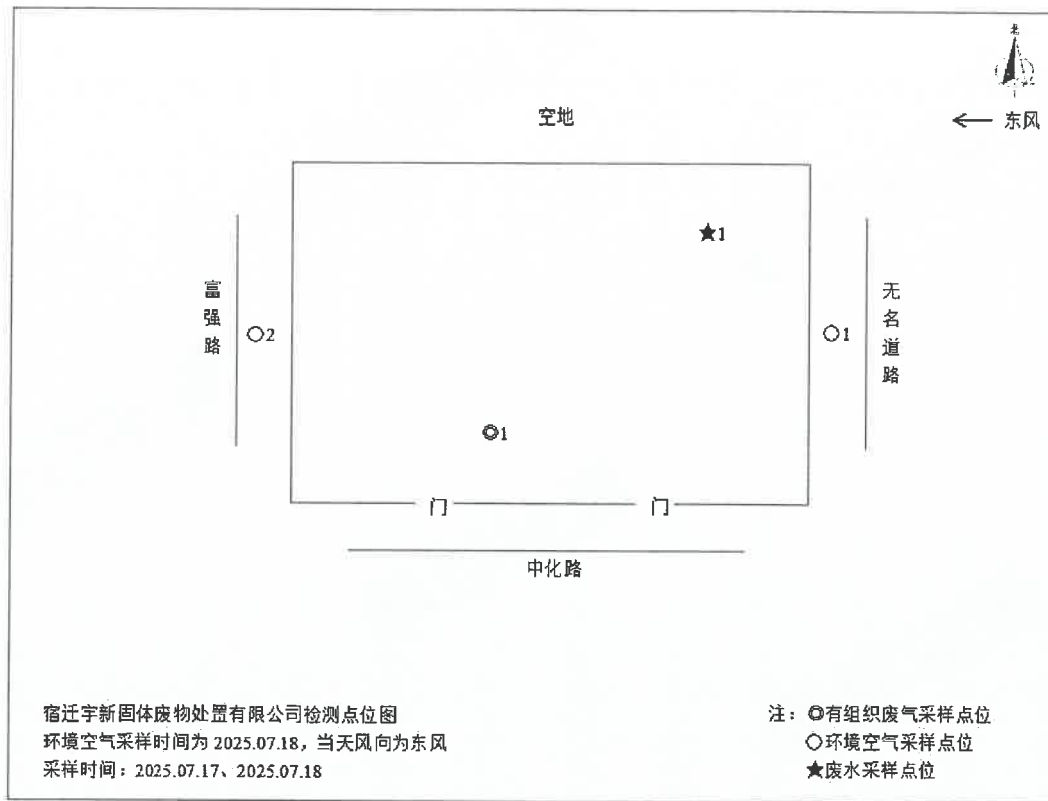
江苏绿沐检测技术有限公司

检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2507208 号

第 8 页 共 8 页

四、现场检测点位示意图



报告结束