



211012342405



绿沫检测
LV SHU JIAN CE

检 测 报 告

绿沫环检字（2025）年第 2504197 号

样品类别： 有组织废气、无组织废气、废水

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 04 月 10 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

江苏绿沐检测技术有限公司

检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2504197 号

第 1 页 共 7 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□/采☑样日期		2025.04.01~2025.04.02		
送□/采☑样人		穆罗罗、姜壮、刘来凤、周浩然		
检测点位		见检测点位示意图		
样品状态		滤筒、气袋、采样瓶完好无破损 DW001 废水总排口：微黄、微臭、微浊、无油膜		
分析日期		2025.04.01~2025.04.03		
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 无组织废气：非甲烷总烃 废水：粪大肠菌群、磷酸盐		
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： 				
一审： 				
二审： 				
签发： 				
签发日期： 2025 年 4 月 1 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

江苏绿沐检测技术有限公司
检测报告

一、检测结果

表 1、有组织废气检测结果

采样日期		2025.04.02			
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）		0.7854			
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
含湿量（%）		30.8	29.8	29.0	/
烟温（℃）		116.5	117.8	118.2	/
大气压（kPa）		102.11	102.11	102.06	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		12.1	11.8	11.3	/
静压（kPa）		-0.02	-0.03	-0.03	/
动压（Pa）		85	92	91	/
流速（m/s）		11.09	11.60	11.52	/
烟气流量（m³/h）		31356	32798	32572	/
标干流量（m³/h）		15326	16207	16254	15929
镉及其化合物	实测浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	6.13×10 ⁻⁶	6.48×10 ⁻⁶	6.50×10 ⁻⁶	6.37×10 ⁻⁶
铅及其化合物	实测浓度（μg/m³）	31.1	30.5	33.1	31.6
	折算浓度（μg/m³）	34.9	33.2	34.1	34.1
	排放速率（kg/h）	4.77×10 ⁻⁴	4.94×10 ⁻⁴	5.38×10 ⁻⁴	5.03×10 ⁻⁴
铬及其化合物	实测浓度（μg/m³）	11.3	10.5	10.5	10.8
	折算浓度（μg/m³）	12.7	11.4	10.8	11.6
	排放速率（kg/h）	1.73×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴	1.71×10 ⁻⁴
（锡、锑、铜、 锰、镍、钴）及 其化合物总计	实测浓度（μg/m³）	152	142	143	146
	折算浓度（μg/m³）	171	154	147	157
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
砷及其化合物	实测浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	ND
	折算浓度（μg/m³）	ND	ND	ND	ND
	排放速率（kg/h）	6.90×10 ⁻⁶	7.29×10 ⁻⁶	7.31×10 ⁻⁶	7.17×10 ⁻⁶
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。					

江苏绿沐检测技术有限公司
检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2504197 号

第 3 页 共 7 页

表 2、有组织废气检测结果

采样日期		2025.04.01			
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）		0.7854			
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
含湿量（%）		27.2	29.0	27.1	/
烟温（℃）		118.1	119.9	119.5	/
大气压（kPa）		101.61	101.56	101.50	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.3	13.0	13.9	/
静压（kPa）		-0.03	-0.04	-0.03	/
动压（Pa）		76	86	81	/
流速（m/s）		10.55	11.24	10.95	/
烟气流量（m³/h）		29829	31780	30960	/
标干流量（m³/h）		15199	15711	15724	15545
汞及其化合物	实测浓度（μg/m³）	0.084	0.076	0.068	0.076
	折算浓度（μg/m³）	0.109	0.095	0.096	0.103
	排放速率（kg/h）	1.28×10 ⁻⁶	1.19×10 ⁻⁶	1.07×10 ⁻⁶	1.18×10 ⁻⁶

表 3、有组织废气检测结果

采样日期		2025.04.01			
检测点位		◎2 废气总排放口 DA004 出口			
排气筒高度（m）		50			
排气筒截面积（m²）		0.7854			
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
含湿量（%）		20.0	19.4	19.9	/
烟温（℃）		118.6	119.4	118.9	/
大气压（kPa）		101.80	101.74	101.67	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		14.8	15.2	14.7	/
静压（kPa）		0.20	0.18	0.19	/
动压（Pa）		164	162	164	/
流速（m/s）		15.51	15.44	15.53	/
烟气流量（m³/h）		43854	43656	43910	/
标干流量（m³/h）		24625	24628	24635	24629
汞及其化合物	实测浓度（μg/m³）	0.141	0.134	0.114	0.130
	折算浓度（μg/m³）	0.227	0.231	0.181	0.213
	排放速率（kg/h）	3.47×10 ⁻⁶	3.30×10 ⁻⁶	2.81×10 ⁻⁶	3.19×10 ⁻⁶

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 2504197 号

第 4 页 共 7 页

表 4、有组织废气检测结果

采样日期		2025.04.01			
检测点位		◎2 废气总排放口 DA004 出口			
排气筒高度（m）		50			
排气筒截面积（m ² ）		0.7854			
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
含湿量（%）		20.1	19.7	20.9	/
烟温（℃）		120.3	119.7	119.3	/
大气压（kPa）		102.10	102.06	101.98	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		15.7	15.9	15.7	/
静压（kPa）		0.22	0.21	0.21	/
动压（Pa）		163	167	168	/
流速（m/s）		15.46	15.64	15.68	/
烟气流量（m ³ /h）		43712	44221	44334	/
标干流量（m ³ /h）		24485	24920	24616	24674
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）	9.79×10 ⁻⁶	9.97×10 ⁻⁶	9.85×10 ⁻⁶	9.87×10 ⁻⁶
铅及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	37.1	37.8	27.2	34.0
	折算浓度（μg/m ³ ）	70.0	74.1	51.3	65.1
	排放速率（kg/h）	9.08×10 ⁻⁴	9.42×10 ⁻⁴	6.70×10 ⁻⁴	8.40×10 ⁻⁴
铬及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	10.7	10.5	10.9	10.7
	折算浓度（μg/m ³ ）	20.2	20.6	20.6	20.5
	排放速率（kg/h）	2.62×10 ⁻⁴	2.62×10 ⁻⁴	2.68×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻⁴
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）	1.10×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵	1.11×10 ⁻⁵
（锡、锑、铜、锰、镍、钴）及其化合物总计	实测浓度（μg/m ³ ）	146	148	143	146
	折算浓度（μg/m ³ ）	275	290	270	278
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/
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 2504197 号

第 5 页 共 7 页

表 5、有组织废气检测结果

采样日期	2025.04.01			
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 ）	0.7854			
检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
废气参数				
烟气黑度（级）	<1	<1	<1	/

表 6、无组织废气检测结果

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
2025.04.02	非甲烷总烃	mg/m ³	○1 厂区内厂房通风处	1.43	1.45	1.38

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(℃)	湿度（%）
2025.04.02	12:29~13:14	晴	北	1.7	101.9	17.2	45.3
	13:29~14:14			1.9	101.8	18.4	42.9
	14:29~15:14			1.8	101.7	19.3	40.8

表 8、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
2025.04.01	★1 DW001 废水总排口	粪大肠菌群	MPN/L	2.8×10 ²	1.7×10 ²	3.3×10 ²
		磷酸盐	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 2504197 号

第 6 页 共 7 页

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	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
无组织废气	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	0.07mg/m ³ （以碳计）
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	2μg/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	0.8μg/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	4μg/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	2μg/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	0.8μg/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	0.9μg/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	0.9μg/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	2μg/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	0.9μg/m ³
	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	2μg/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	0.06μg/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	/

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

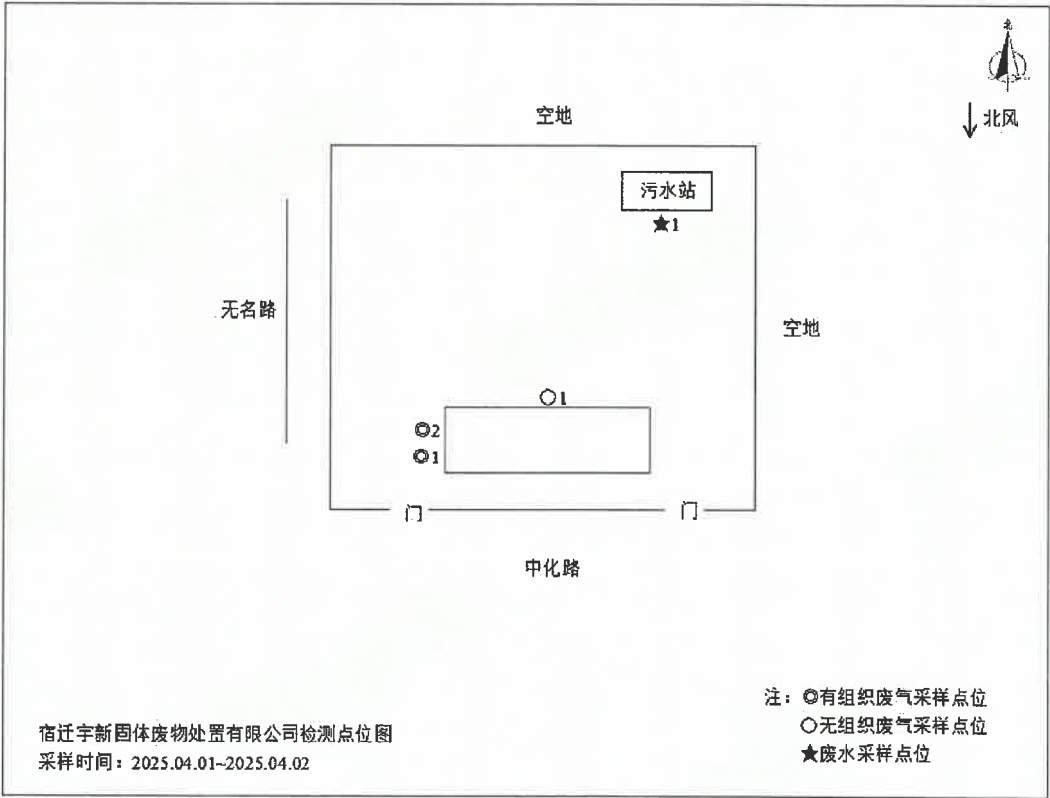
绿沐环检字（2025）年第 2504197 号

第 7 页 共 7 页

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-054
2	便携式风向风速仪	PLC-16025	LSJC-W-055
3	空盒气压表	DYM3	LSJC-W-056
4	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	LSJC-W-017
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-010
7	电热恒温培养箱	303-1	LSJC-N-024
8	原子荧光光度计	PF32	LSJC-N-022
9	电热板	DB-2AB	LSJC-N-066
10	电感耦合等离子体发射光谱仪	EXPEC 6100	LSJC-N-229
11	手提式压力蒸汽灭菌器	DGS-280C+型	LSJC-N-212
12	离子色谱仪	IC 2100	LSJC-N-232
13	气相色谱仪	HF-901A	LSJC-N-011

四、现场检测点位示意图



报告结束