



211012342405



绿沐检测
LVSHUJIANCE

检 测 报 告

绿沐环检字（2025）年第 2507334 号

样品类别： 有组织废气

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 07 月 22 日

江苏绿沐检测技术有限公司

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 2507334 号

第 1 页 共 5 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		2025.07.03		
送口/采样人		李建华、蒋璐璐		
检测点位		见检测点位示意图		
样品状态		滤筒完好无破损		
分析日期		2025.07.03、2025.07.09、2025.07.11		
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		
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：王水

一审：冯海

二审：陈坤

签发：王水

签发日期：

2025 年 7 月 22 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

绿沐环检字（2025）年第 2507334 号

第 2 页 共 5 页

一、检测结果

表 1、有组织废气检测结果

采样日期		2025.07.03			
检测点位		◎1 废气总排放口 DA004			
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（%）		25.8	25.6	25.9	/
烟温（℃）		141.4	139.6	140.3	/
大气压（kPa）		100.346	100.331	100.319	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		15.1	15.7	15.6	/
静压（kPa）		0.12	0.12	0.11	/
动压（Pa）		118	120	123	/
流速（m/s）		14.4	14.5	14.7	/
烟气流量（m ³ /h）		40694	40977	41542	/
标干流量（m ³ /h）		19727	20002	20157	19962
汞及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	0.227	0.219	0.174	0.207
	折算浓度（μg/m ³ ）	0.385	0.413	0.322	0.373
	排放速率（kg/h）	4.48×10 ⁻⁶	4.38×10 ⁻⁶	3.51×10 ⁻⁶	4.12×10 ⁻⁶

地 址：宿迁市沐阳县松江路 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 2507334 号

第 3 页 共 5 页

表 2、有组织废气检测结果

采样日期		2025.07.03			
检测点位		◎1 废气总排放口 DA004			
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（%）		25.3	25.5	25.6	/
烟温（℃）		138.7	140.5	142.7	/
大气压（kPa）		100.436	100.406	100.372	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		14.5	15.7	15.1	/
静压（kPa）		0.13	0.12	0.12	/
动压（Pa）		117	120	117	/
流速（m/s）		14.3	14.5	14.3	/
烟气流量（m ³ /h）		40412	40977	40412	/
标干流量（m ³ /h）		19871	20000	19587	19819
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）	7.95×10 ⁻⁶	8.00×10 ⁻⁶	7.83×10 ⁻⁶	7.93×10 ⁻⁶
铅及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	78.0	62.2	64.0	68.1
	折算浓度（μg/m ³ ）	120	117	108	115
	排放速率（kg/h）	1.55×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³
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）	3.97×10 ⁻⁵	4.00×10 ⁻⁵	3.92×10 ⁻⁵	3.96×10 ⁻⁵
砷及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	8.82	3.24
	折算浓度（μg/m ³ ）	ND	ND	14.9	5.27
	排放速率（kg/h）	8.94×10 ⁻⁶	9.00×10 ⁻⁶	1.73×10 ⁻⁴	6.36×10 ⁻⁵
（锡、锑、铜、锰、镍、钴）及其化合物总计	实测浓度（μg/m ³ ）	96.9	95.3	97.5	96.6
	折算浓度（μg/m ³ ）	149	180	165	165
	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

江苏绿沫检测技术有限公司

检测报告

绿沫环检字（2025）年第 2507334 号

第 4 页 共 5 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	
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	0.075μg/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	/

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-117
2	便携式风向风速仪	PLC-16025	LSJC-W-118
3	空盒气压表	DYM3	LSJC-W-119
4	大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪	XA-80F	LSJC-W-132
5	林格曼烟气浓度图	HXLGM-1	LSJC-W-097
6	原子荧光光度计	PF32	LSJC-N-022
7	电热板	DB-2AB	LSJC-N-066
8	电感耦合等离子体发射光谱仪	EXPEC 6100	LSJC-N-229

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

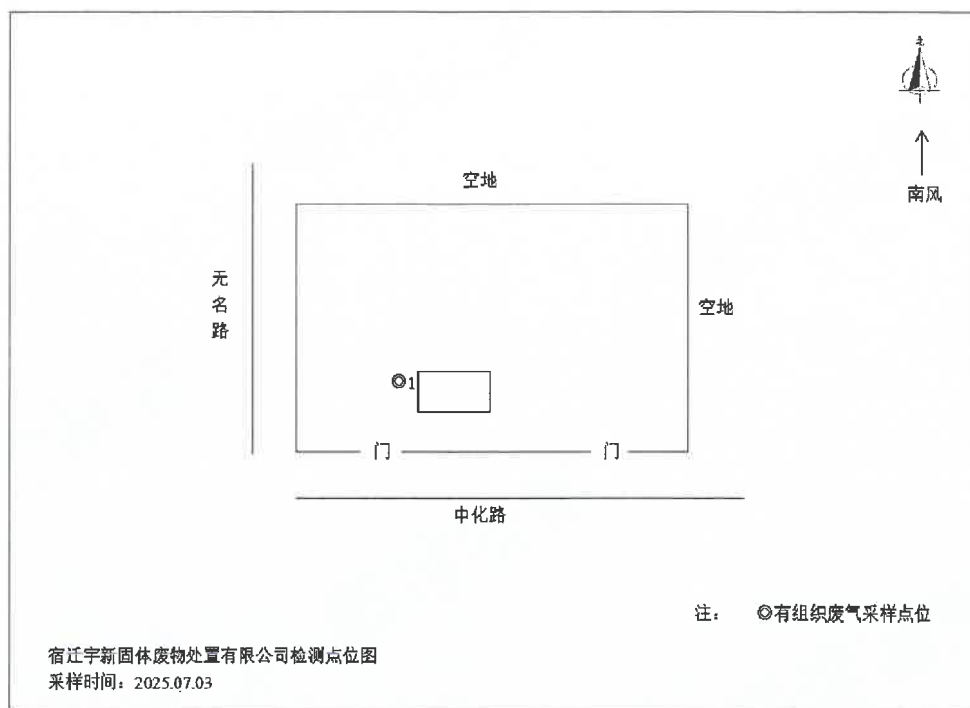
江苏绿沭检测技术有限公司

检测报告

绿沭环检字（2025）年第 2507334 号

第 5 页 共 5 页

四、现场检测点位示意图



报告结束