



211012342405



绿沫检测
LVSHUJIANCE

检 测 报 告

绿沫环检字（2025）年第 2505066 号

样品类别： 有组织废气、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 05 月 16 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 2505066 号

第 1 页 共 6 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		2025.05.04		
送口/采样人		穆罗罗、李瑞、严化文、戴吉民、刘来凤、王浴东		
检测点位		见检测点位示意图		
样品状态		滤筒、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		2025.05.04~2025.05.05、2025.05.07		
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 废水：粪大肠菌群		
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 5 月 16 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 2505066 号

第 2 页 共 6 页

一、检测结果

表 1、有组织废气检测结果

采样日期		2025.05.04			
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（%）		28.7	28.3	27.9	/
烟温（℃）		123.1	122.7	121.8	/
大气压（kPa）		100.809	100.842	100.869	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.1	12.5	12.8	/
静压（kPa）		0.02	0.02	0.02	/
动压（Pa）		75	77	82	/
流速（m/s）		11.4	11.5	11.9	/
烟气流量（m³/h）		32216	32499	33629	/
标干流量（m³/h）		15757	16006	16697	16153
烟气黑度（级）		<1	<1	<1	/
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）	6.30×10 ⁻⁶	6.40×10 ⁻⁶	6.68×10 ⁻⁶	6.46×10 ⁻⁶
铅及其化合物	实测浓度（μg/m³）	39.5	40.8	40.5	40.3
	折算浓度（μg/m³）	50.0	48.0	49.4	49.1
	排放速率（kg/h）	6.22×10 ⁻⁴	6.53×10 ⁻⁴	6.76×10 ⁻⁴	6.50×10 ⁻⁴
铬及其化合物	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）	3.15×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	3.34×10 ⁻⁵	3.23×10 ⁻⁵
（锡、锑、铜、 锰、镍、钴）及 其化合物总计	实测浓度（μg/m³）	57.5	56.0	54.0	55.8
	折算浓度（μg/m³）	72.8	65.9	65.9	68.2
	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）	7.09×10 ⁻⁶	7.20×10 ⁻⁶	7.51×10 ⁻⁶	7.27×10 ⁻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 2505066 号

第 3 页 共 6 页

表 2、有组织废气检测结果

采样日期		2025.05.04			
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（%）		27.8	28.1	28.6	/
烟温（℃）		121.4	122.1	122.8	/
大气压（kPa）		100.977	100.890	100.832	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.1	13.5	12.8	/
静压（kPa）		0.04	0.04	0.02	/
动压（Pa）		74	76	80	/
流速（m/s）		11.3	11.4	11.7	/
烟气流量（m ³ /h）		31934	32216	33064	/
标干流量（m ³ /h）		15913	15946	16210	16023
汞及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	0.157	0.151	0.126	0.145
	折算浓度（μg/m ³ ）	0.199	0.201	0.154	0.185
	排放速率（kg/h）	2.50×10 ⁻⁶	2.41×10 ⁻⁶	2.04×10 ⁻⁶	2.32×10 ⁻⁶

表 3、有组织废气检测结果

采样日期		2025.05.04			
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（%）		24.5	23.0	22.8	/
烟温（℃）		120.2	119.4	119.8	/
大气压（kPa）		101.77	101.66	101.62	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		14.0	13.6	12.3	/
静压（kPa）		0.08	0.09	0.10	/
动压（Pa）		135	131	135	/
流速（m/s）		14.08	13.88	14.11	/
烟气流量（m ³ /h）		39810	39245	39895	/
标干流量（m ³ /h）		20980	21115	21493	21196
汞及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	0.071	0.065	0.048	0.061
	折算浓度（μg/m ³ ）	0.101	0.088	0.055	0.081
	排放速率（kg/h）	1.49×10 ⁻⁶	1.37×10 ⁻⁶	1.03×10 ⁻⁶	1.30×10 ⁻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

江苏绿沭检测技术有限公司
检测报告

绿沭环检字（2025）年第 2505066 号

第 4 页 共 6 页

表 4、有组织废气检测结果

采样日期		2025.05.04			
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（%）		24.0	23.2	23.3	/
烟温（℃）		120.3	120.9	119.5	/
大气压（kPa）		101.59	101.56	101.56	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.3	12.5	13.9	/
静压（kPa）		0.13	0.13	0.13	/
动压（Pa）		135	145	139	/
流速（m/s）		14.12	14.61	14.29	/
烟气流量（m ³ /h）		39923	41309	40404	/
标干流量（m ³ /h）		21147	22071	21636	21618
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）	8.46×10 ⁻⁶	8.83×10 ⁻⁶	8.65×10 ⁻⁶	8.65×10 ⁻⁶
铅及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	45.5	40.1	49.0	44.9
	折算浓度（μg/m ³ ）	59.1	47.2	69.0	58.4
	排放速率（kg/h）	9.62×10 ⁻⁴	8.85×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	9.69×10 ⁻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）	4.23×10 ⁻⁵	4.41×10 ⁻⁵	4.33×10 ⁻⁵	4.32×10 ⁻⁵
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）	9.52×10 ⁻⁶	9.93×10 ⁻⁶	9.74×10 ⁻⁶	9.73×10 ⁻⁶
（锡、锑、铜、 锰、镍、钴）及 其化合物总计	实测浓度（μg/m ³ ）	64.6	59.5	60.4	61.5
	折算浓度（μg/m ³ ）	83.9	70.0	85.1	79.7
	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。					

江苏绿沐检测技术有限公司
检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2505066 号

第 5 页 共 6 页

表 5、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
2025.05.04	★1 DW001 废水总排口	粪大肠菌群	MPN/L	4.1×10 ²	2.6×10 ²	3.9×10 ²

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
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	0.043μg/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	/

江苏绿沐检测技术有限公司
检测报告

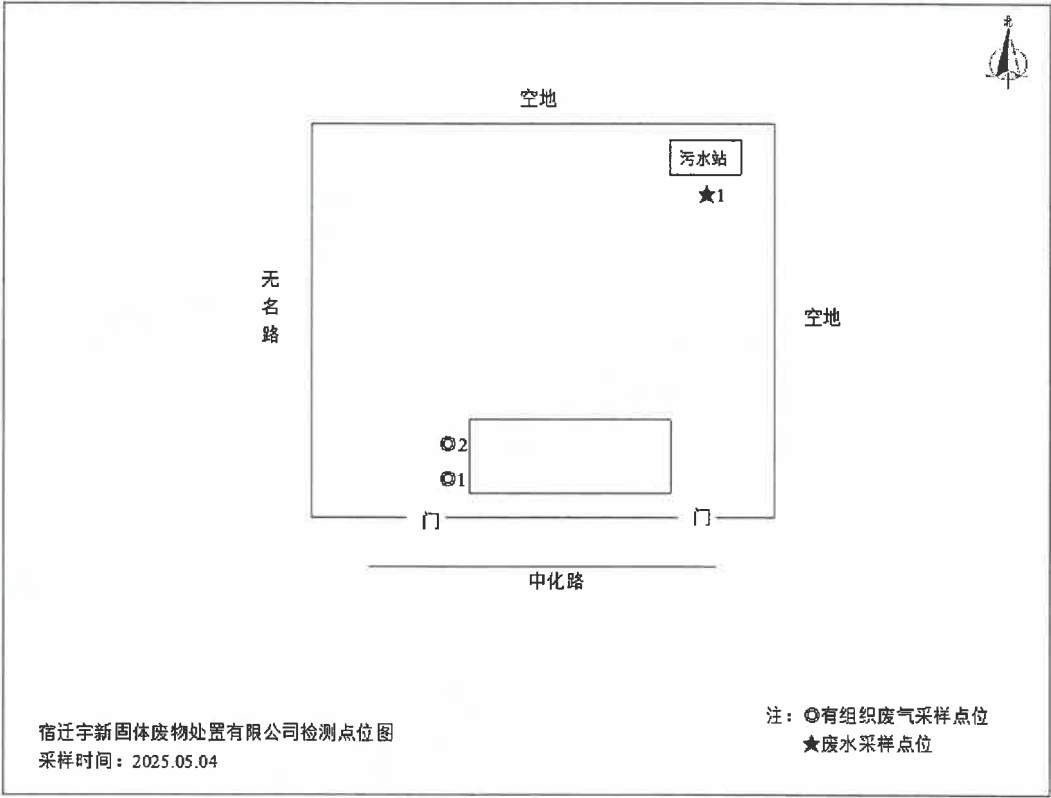
绿沐环检字（2025）年第 2505066 号

第 6 页 共 6 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	大流量低浓度自动烟尘烟气测试仪	XA-80F	LSJC-W-085
6	林格曼烟气浓度图	HXLGM-1	LSJC-W-028
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

四、现场检测点位示意图



报告结束