



211012342405



绿|沐|检|测
LVSHU JIANCE

检 测 报 告

绿沐环检字（2025）年第 2501195 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 01 月 16 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 2501195 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		2025.01.02		
送□/采☑样人		穆罗罗、钱鸿远、刘来凤、陈以柱		
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 废水总排口：微黄、微臭、微浊、无油膜		
分析日期		2025.01.02~2025.01.03、2025.01.08~2025.01.09		
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：二水				
一审：同海				
二审：张如				
签发：马群				
签发日期：2025 年 1 月 16 日				



地 址：宿迁市沭阳县松江路 8 号苏奥产业园4M9 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 2501195 号

第 2 页 共 7 页

一、检测结果

表 1、有组织废气检测结果

采样日期		2025.01.02			
检测点位		◎1 废气总排口 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（%）		19.4	19.9	19.4	/
烟温（℃）		118.7	115.4	116.7	/
大气压（kPa）		102.788	102.762	102.743	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		12.9	12.6	12.8	/
静压（kPa）		0.17	0.17	0.17	/
动压（Pa）		198	186	188	/
流速（m/s）		17.9	17.3	17.4	/
烟气流量（m³/h）		50611	48915	49197	/
标干流量（m³/h）		28894	27981	28219	28365
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）	1.16×10 ⁻⁵	1.12×10 ⁻⁵	1.13×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁵
铅及其化合物	实测浓度（μg/m³）	55.3	69.2	65.8	63.4
	折算浓度（μg/m³）	68.3	82.4	80.2	77.0
	排放速率（kg/h）	1.60×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1.86×10 ⁻³	1.80×10 ⁻³
铬及其化合物	实测浓度（μg/m³）	56.8	58.8	58.5	58.0
	折算浓度（μg/m³）	70.1	70.0	71.3	70.5
	排放速率（kg/h）	1.64×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³	1.65×10 ⁻³
（锡、锑、铜、 锰、镍、钴）及 其化合物总计	实测浓度（μg/m³）	284	288	283	285
	折算浓度（μg/m³）	351	343	345	346
	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）	1.30×10 ⁻⁵	1.26×10 ⁻⁵	1.27×10 ⁻⁵	1.28×10 ⁻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。					

江苏绿沐检测技术有限公司

检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2501195 号

第 3 页 共 7 页

表 2、有组织废气检测结果

采样日期		2025.01.02			
检测点位		◎1 废气总排口 DA003 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（%）		21.8	18.6	19.7	/
烟温（℃）		117.8	121.5	120.3	/
大气压（kPa）		102.838	102.817	102.809	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		12.6	12.7	13.1	/
静压（kPa）		0.18	0.17	0.17	/
动压（Pa）		190	187	194	/
流速（m/s）		17.6	17.4	17.7	/
烟气流量（m ³ /h）		49763	49197	50046	/
标干流量（m ³ /h）		27643	28172	28355	28057
汞及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	0.117	0.103	0.100	0.107
	折算浓度（μg/m ³ ）	0.139	0.124	0.127	0.130
	排放速率（kg/h）	3.23×10 ⁻⁶	2.90×10 ⁻⁶	2.84×10 ⁻⁶	2.99×10 ⁻⁶

江苏绿沐检测技术有限公司

检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2501195 号

第 4 页 共 7 页

表 3、有组织废气检测结果

采样日期		2025.01.02			
检测点位		◎2 废气总排口 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（%）		18.5	18.9	20.5	/
烟温（℃）		117.1	119.2	119.2	/
大气压（kPa）		102.717	102.685	102.657	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.3	13.5	13.7	/
静压（kPa）		0.07	0.08	0.07	/
动压（Pa）		123	118	126	/
流速（m/s）		14.0	13.8	14.3	/
烟气流量（m ³ /h）		39584	39019	40432	/
标干流量（m ³ /h）		22907	22343	22688	22646
汞及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	0.103	0.090	0.087	0.093
	折算浓度（μg/m ³ ）	0.134	0.120	0.119	0.124
	排放速率（kg/h）	2.36×10 ⁻⁶	2.01×10 ⁻⁶	1.97×10 ⁻⁶	2.11×10 ⁻⁶

江苏绿沐检测技术有限公司

检测报告

绿沐环检字（2025）年第 2501195 号

第 5 页 共 7 页

表 4、有组织废气检测结果

采样日期		2025.01.02			
检测点位		◎2 废气总排口 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（%）		18.0	20.8	19.2	/
烟温（℃）		117.1	117.1	120.4	/
大气压（kPa）		102.629	102.618	102.602	/
基准含氧量（%）		11.0	11.0	11.0	/
含氧量（%）		13.4	13.7	13.5	/
静压（kPa）		0.08	0.09	0.08	/
动压（Pa）		118	112	114	/
流速（m/s）		13.7	13.4	13.6	/
烟气流量（m ³ /h）		38736	37888	38453	/
标干流量（m ³ /h）		22536	21290	21854	21893
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）	9.01×10 ⁻⁶	8.52×10 ⁻⁶	8.74×10 ⁻⁶	8.76×10 ⁻⁶
铅及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	63.2	61.7	58.8	61.2
	折算浓度（μg/m ³ ）	83.2	84.5	78.4	82.0
	排放速率（kg/h）	1.42×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³
铬及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	55.3	57.3	56.5	56.4
	折算浓度（μg/m ³ ）	72.8	78.5	75.3	75.5
	排放速率（kg/h）	1.25×10 ⁻³	1.22×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³
砷及其化合物	实测浓度（μg/m ³ ）	ND	2.65	ND	1.18
	折算浓度（μg/m ³ ）	ND	3.63	ND	1.51
	排放速率（kg/h）	1.01×10 ⁻⁵	5.64×10 ⁻⁵	9.83×10 ⁻⁶	2.54×10 ⁻⁵
（锡、锑、铜、锰、镍、钴）及其化合物总计	实测浓度（μg/m ³ ）	268	283	276	276
	折算浓度（μg/m ³ ）	353	388	368	370
	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5M9 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 2501195 号

第 6 页 共 7 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
2025.01.02	★1 DW001 废水总排口	粪大肠菌群	MPN/L	8.6×10 ²	8.4×10 ²	7.6×10 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
	铈及其化合物	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	0.05μg/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

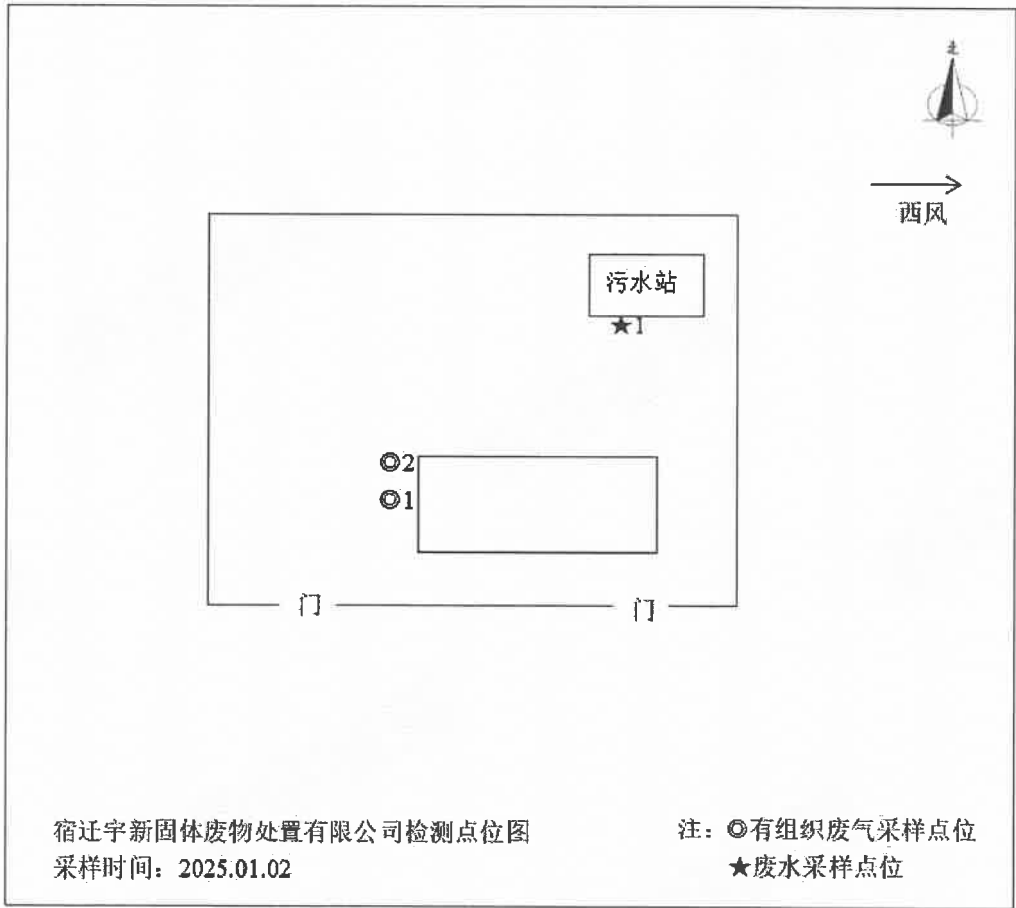
绿沐环检字（2025）年第 2501195 号

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-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	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	LSJC-W-165
5	林格曼烟气浓度图	HXLGM-1	LSJC-W-028
6	电热恒温培养箱	303-1	LSJC-N-024
7	原子荧光光度计	PF32	LSJC-N-022
8	电热板	DB-2AB	LSJC-N-066
9	电感耦合等离子体发射光谱仪	EXPEC 6100	LSJC-N-229
10	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