



211012342405



绿沫检测
LVSHU JIANCE

检测报告

绿沫环检字（2024）年第 2411135 号

样品类别： 有组织废气

检测类别： 委托检测

委托单位： 南工环境科技（宿迁）有限公司

受检单位： 南工环境科技（宿迁）有限公司

报告日期： 2024 年 12 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(2024)年第2411135号

第1页共5页

基本信息表

委托单位	名称	南工环境科技(宿迁)有限公司		
	地址	江苏宿迁生态化工科技产业园大庆路2号		
	联系电话	19352781000	联系人	陆成军
受检单位	名称	南工环境科技(宿迁)有限公司		
	地址	江苏宿迁生态化工科技产业园大庆路2号		
	联系电话	19352781000	联系人	陆成军
送口/采样日期		2024.11.28		
送口/采样人		严化文、李建华		
检测点位		见检测点位示意图		
样品状态		滤筒、采样头完好无破损		
分析日期		2024.11.29~2024.12.01、2024.12.04、2024.12.06		
检测项目		有组织废气:汞及其化合物、砷及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铅及其化合物、锡及其化合物、锑及其化合物、铜及其化合物、锰及其化合物、镍及其化合物、钴及其化合物、低浓度颗粒物		
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:		[Signature]		
一审:		[Signature]		
二审:		[Signature]		
签发:		[Signature]		
		签发日期: 2024 年 12 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

江苏绿沫检测技术有限公司

检测报告

绿沫环检字（2024）年第 2411135 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		2024.11.28			
检测点位		◎1 DA002 热化学反应废气排口			
排气筒高度 (m)		35			
排气筒截面积 (m ²)		0.283			
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
	含湿量 (%)	19.6	19.5	20.3	/
烟温 (°C)	102.4	114.0	110.4	/	
大气压 (kPa)	101.925	101.893	101.921	/	
静压 (kPa)	-0.07	-0.07	-0.07	/	
动压 (Pa)	29	26	31	/	
流速 (m/s)	6.7	6.5	7.0	/	
烟气流量 (m ³ /h)	6826	6622	7132	/	
标干流量 (m ³ /h)	4013	3780	4069	3954	
砷及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	12.8	2.42	6.13	7.12
	排放速率 (kg/h)	5.14×10 ⁻⁵	9.15×10 ⁻⁶	2.49×10 ⁻⁵	2.85×10 ⁻⁵
镉及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	1.61×10 ⁻⁶	1.51×10 ⁻⁶	1.63×10 ⁻⁶	1.58×10 ⁻⁶
铬及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	8.03×10 ⁻⁶	7.56×10 ⁻⁶	8.14×10 ⁻⁶	7.91×10 ⁻⁶
铅及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	106	114	102	107
	排放速率 (kg/h)	4.25×10 ⁻⁴	4.31×10 ⁻⁴	4.15×10 ⁻⁴	4.24×10 ⁻⁴
锡及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	4.01×10 ⁻⁶	3.78×10 ⁻⁶	4.07×10 ⁻⁶	3.95×10 ⁻⁶
铋及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	6.37	ND	2.39
	排放速率 (kg/h)	1.61×10 ⁻⁶	2.41×10 ⁻⁵	1.63×10 ⁻⁶	9.11×10 ⁻⁶
铜及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	1.81×10 ⁻⁶	1.70×10 ⁻⁶	1.83×10 ⁻⁶	1.78×10 ⁻⁶
锰及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	4.01×10 ⁻⁶	3.78×10 ⁻⁶	4.07×10 ⁻⁶	3.95×10 ⁻⁶
镍及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	1.81×10 ⁻⁶	1.70×10 ⁻⁶	1.83×10 ⁻⁶	1.78×10 ⁻⁶
钴及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	ND	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	4.01×10 ⁻⁶	3.78×10 ⁻⁶	4.07×10 ⁻⁶	3.95×10 ⁻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。

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（2024）年第 2411135 号

第 3 页 共 5 页

表 2、有组织废气检测结果

采样日期	2024.11.28				
检测点位	◎1 DA002 热化学反应废气排口				
排气筒高度 (m)	35				
排气筒截面积 (m ²)	0.283				
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
	含湿量 (%)	20.6	19.9	19.3	/
烟温 (°C)	120.3	118.8	117.2	/	
大气压 (kPa)	101.905	101.913	101.938	/	
静压 (kPa)	-0.07	-0.07	-0.06	/	
动压 (Pa)	29	31	28	/	
流速 (m/s)	6.9	7.1	6.7	/	
烟气流量 (m ³ /h)	7030	7233	6826	/	
标干流量 (m ³ /h)	3894	4058	3876	3943	
汞及其化合物	实测浓度 (µg/m ³)	0.103	0.110	0.092	0.102
	排放速率 (kg/h)	4.01×10 ⁻⁷	4.46×10 ⁻⁷	3.57×10 ⁻⁷	4.01×10 ⁻⁷

表 3、有组织废气检测结果

采样日期	2024.11.28				
检测点位	◎2 DA003 烘干废气排口				
排气筒高度 (m)	15				
排气筒截面积 (m ²)	0.0707				
废气参数	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值
	含湿量 (%)	3.4	3.6	3.6	/
烟温 (°C)	26.4	25.7	25.2	/	
大气压 (kPa)	101.94	102.01	102.09	/	
静压 (kPa)	0.01	0.02	0.03	/	
动压 (Pa)	778	767	758	/	
流速 (m/s)	29.52	29.27	29.05	/	
烟气流量 (m ³ /h)	7513	7450	7394	/	
标干流量 (m ³ /h)	6659	6610	6577	6615	
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	4.0	5.2	3.5	4.2
	排放速率 (kg/h)	2.66×10 ⁻²	3.44×10 ⁻²	2.30×10 ⁻²	2.80×10 ⁻²

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（2024）年第 2411135 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	低浓度颗粒物	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/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
	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
	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
	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
	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
	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

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

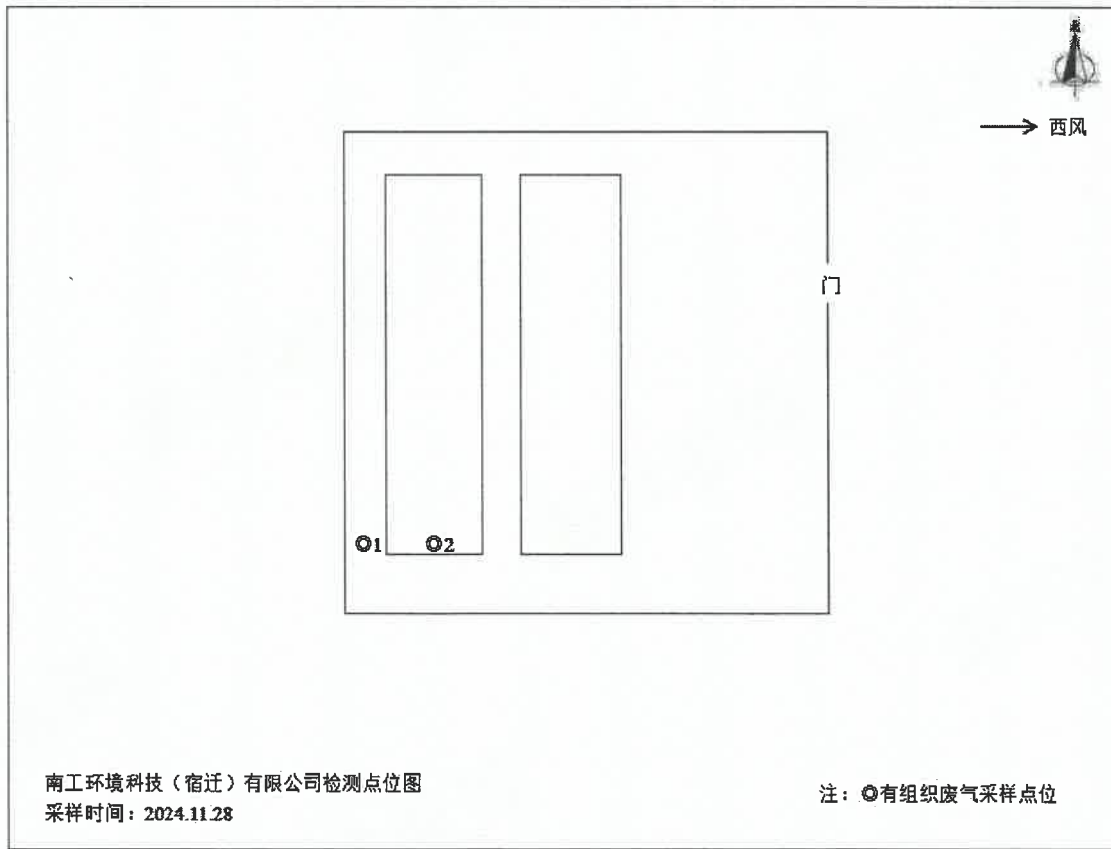
绿沫环检字（2024）年第 2411135 号

第 5 页 共 5 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	XA-80F	LSJC-W-085
5	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	LSJC-W-040
6	恒温恒湿称重系统	ZF-5900	LSJC-N-236
7	电子天平（十万分之一）	FA2035	LSJC-N-026
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

四、现场检测点位示意图



报告结束

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