



221012050487



受控编号: NVTI ZJ 2704-2020 1/0
报告编号: NVTI-2023-0100-10

检测报告

项目名称: 江苏东南植保有限公司

检测类别: 委托检测


报告日期: 2023年11月3日

南京万全检测技术有限公司

地址: 南京经济技术开发区兴智路6号兴智科技园A栋第17层
电话: 025-58804633 传真: 025-58835957 网址: www.jsnvt.com



检测报告说明

- 一、本报告无检测单位证书报告专用章、骑缝章、章，无审核签发者签字无效。
- 二、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理；对不可复现样品，不接受申诉。
- 三、由委托单位自行提供的样品，本公司仅对来样的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 四、检测结果供委托者了解样品品质之用，所涉及的执行标准由客户提供。
- 五、本报告仅对本次检测数据负责。
- 六、本报告未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。
- 七、本公司对检测报告的真实性、合法性、适用性、科学性负责，并对本报告的检测数据保守秘密。
- 八、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。

检测报告

一、基本情况

受检单位	江苏东南植保有限公司
检测地址	盐城市东台市纬四路1号东南方向
采样日期	2023年10月13日、10月26日
分析日期	2023年10月13日~10月18日、10月26日~11月1日
分析人员	葛晓芹、胡欣宇等
备注	“ND”表示低于检出限

二、检测方法及仪器

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
有组织 废气	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GCMS-ISO7000 气质联用仪 NVTT-YQ-0577	0.01 mg/m ³
	异丙醇			0.002mg/m ³
	正己烷			0.004mg/m ³
	乙酸乙酯			0.006mg/m ³
	苯			0.004mg/m ³
	六甲基二硅 氧烷			0.001mg/m ³
	3-戊酮			0.002mg/m ³
	正庚烷			0.004mg/m ³
	甲苯			0.004mg/m ³
	环戊酮			0.004mg/m ³
	乙苯			0.006mg/m ³
	对-二甲苯			0.009mg/m ³
	间-二甲苯			0.009mg/m ³
	乳酸乙酯			0.007mg/m ³
	乙酸丁酯			0.005mg/m ³
	丙二醇单甲 醚乙酸酯			0.005mg/m ³
苯乙烯	0.004mg/m ³			
2-庚酮	0.001mg/m ³			
邻二甲苯	0.004mg/m ³			

检测报告

检测类别	检测项目	分析方法	使用仪器	检出限
有组织 废气	苯甲醚	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	GCMS-ISO7000 气质联用仪 NVTT-YQ-0577	0.003mg/m ³
	苯甲醛			0.007mg/m ³
	1-癸烯			0.003mg/m ³
	2-壬酮			0.003mg/m ³
	1-十二烯			0.008mg/m ³
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	CPA225D 电子天平 NVTT-YQ-0103	1.0mg/m ³
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	TU-1810PC 紫外可见光 分光光度计 NVTT-YQ-0008	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		0.01mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法 HJ 636-2012		0.05mg/L
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	86031 水质检测仪 NVTT-YQ-0488	2~12 (检测范围)
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	AL204 电子分析天平 NVTT-YQ-0011	/
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL480 红外分光测油仪 NVTT-YQ-0715	0.06mg/L
	五日生化 需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	4010-1w 溶解氧仪 NVTT-YQ-0509	0.5mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	2 倍
化学 需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	4mg/L	
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 NVTT-YQ-0239	28~133dB (A) (检测范围)

检测报告

三、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3	
2023.10.26	DA001 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	15349	14634	15807	
		废气流速 (m/s)	6.2	5.9	6.4	
		丙酮	排放浓度 (mg/m ³)	0.11	0.07	0.05
			排放速率 (kg/h)	1.69×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	7.90×10 ⁻⁴
		异丙醇	排放浓度 (mg/m ³)	0.013	0.028	0.016
			排放速率 (kg/h)	2.00×10 ⁻⁴	4.10×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻⁴
		正己烷	排放浓度 (mg/m ³)	0.695	4.79	0.664
			排放速率 (kg/h)	1.07×10 ⁻²	7.01×10 ⁻²	1.05×10 ⁻²
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		六甲基二硅 氧烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		正庚烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		3-戊酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		环戊酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND		
	排放速率 (kg/h)	/	/	/		

检测报告

续表 1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3	
2023.10.26	DA001 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	15349	14634	15807	
		废气流速 (m/s)	6.2	5.9	6.4	
		乙苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		丙二醇单甲 醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		邻二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯乙烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-庚酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醚	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-癸烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-壬酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-十二烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	挥发性有机物 (24 种) 总量: 1: 排放浓度 0.814mg/m ³ 、排放速率 1.25×10 ⁻² kg/h, 2: 排放浓度 4.89mg/m ³ 、排放速率 7.16×10 ⁻² kg/h, 3: 排放浓度 0.733mg/m ³ 、排放速率 1.16×10 ⁻² kg/h, 数值仅做参考。					

检测报告

续表 1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3	
2023.10.26	DA003 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	8431	8540	8266	
		废气流速 (m/s)	9.4	9.6	9.3	
		丙酮	排放浓度 (mg/m ³)	0.15	ND	0.23
			排放速率 (kg/h)	1.26×10 ⁻³	/	1.90×10 ⁻³
		异丙醇	排放浓度 (mg/m ³)	0.010	ND	0.010
			排放速率 (kg/h)	8.43×10 ⁻⁵	/	8.27×10 ⁻⁵
		正己烷	排放浓度 (mg/m ³)	1.67	0.074	0.926
			排放速率 (kg/h)	1.41×10 ⁻²	6.32×10 ⁻⁴	7.65×10 ⁻³
		乙酸乙酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		六甲基二硅 氧烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		正庚烷	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	0.079
			排放速率 (kg/h)	/	/	6.53×10 ⁻⁴
		3-戊酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		乙酸丁酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		环戊酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
乳酸乙酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND		
	排放速率 (kg/h)	/	/	/		

检测报告

续表 1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3	
2023.10.26	DA003 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	8431	8540	8266	
		废气流速 (m/s)	9.4	9.6	9.3	
		乙苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		对/间二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		丙二醇单甲 醚乙酸酯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		邻二甲苯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯乙烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-庚酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醚	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-癸烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		苯甲醛	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		2-壬酮	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
		1-十二烯	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
			排放速率 (kg/h)	/	/	/
备注	挥发性有机物 (24 种) 总量: 1: 排放浓度 1.83mg/m ³ 、排放速率 1.54×10 ⁻² kg/h, 2: 排放浓度 0.074mg/m ³ 、排放速率 6.32×10 ⁻⁴ kg/h, 3: 排放浓度 1.25mg/m ³ 、排放速率 1.03×10 ⁻² kg/h, 数值仅做参考。					

检测报告

续表 1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	1	2	3	
2023.10.26	DA001 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	15349	14634	15807	
		废气流速 (m/s)	6.2	5.9	6.4	
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	1.9	2.1	1.7
			排放速率 (kg/h)	2.92×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	2.69×10 ⁻²
	DA003 出口	标干流量 (Nm ³ /h)	8431	8540	8266	
		废气流速 (m/s)	9.4	9.6	9.3	
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.2	1.8	2.4
			排放速率 (kg/h)	1.85×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²

表 2 有组织废气工况参数

检测点位	项目	2023.10.26		
		1	2	3
DA001 出口	动压 (Pa)	33	30	35
	静压 (kPa)	0.03	0.03	0.03
	废气温度 (°C)	30	30	30
	排气筒尺寸 (m)	Φ1.00		
	排气筒截面积 (m ²)	0.7853		
	排气筒高度 (m)	15		
DA003 出口	动压 (Pa)	77	79	74
	静压 (kPa)	0.01	0.01	0.02
	废气温度 (°C)	28	28	28
	排气筒尺寸 (m)	Φ0.60		
	排气筒截面积 (m ²)	0.2827		
	排气筒高度 (m)	15		

检测报告

表 3 废水检测结果

单位: mg/L

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果			
			1	2	3	4
2023.10.26	污水排口 W1	pH 值 (无量纲)	7.2	7.3	7.3	7.3
		化学需氧量	28	31	26	32
		悬浮物	23	21	21	23
		氨氮	0.537	0.597	0.496	0.677
		总磷	0.34	0.35	0.33	0.34
		总氮	2.71	2.98	3.15	2.46
		五日生化需氧量 (BOD5)	7.4	7.8	8.2	7.6
		石油类	0.43	0.44	0.39	0.42
2023.10.13	雨水排口 W2	悬浮物	27	29	28	27
		化学需氧量	16	14	18	12
		pH 值 (无量纲)	7.2	7.2	7.2	7.3

续表 3 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	频次	检测结果		
				稀释倍数	颜色特征	pH 值
2023.10.26	污水排口 W1	色度	1	4	浅黄、透明	7.5
			2	4	浅黄、透明	7.6
			3	4	浅黄、透明	7.5
			4	4	浅黄、透明	7.6

检测报告

表 4 噪声检测结果

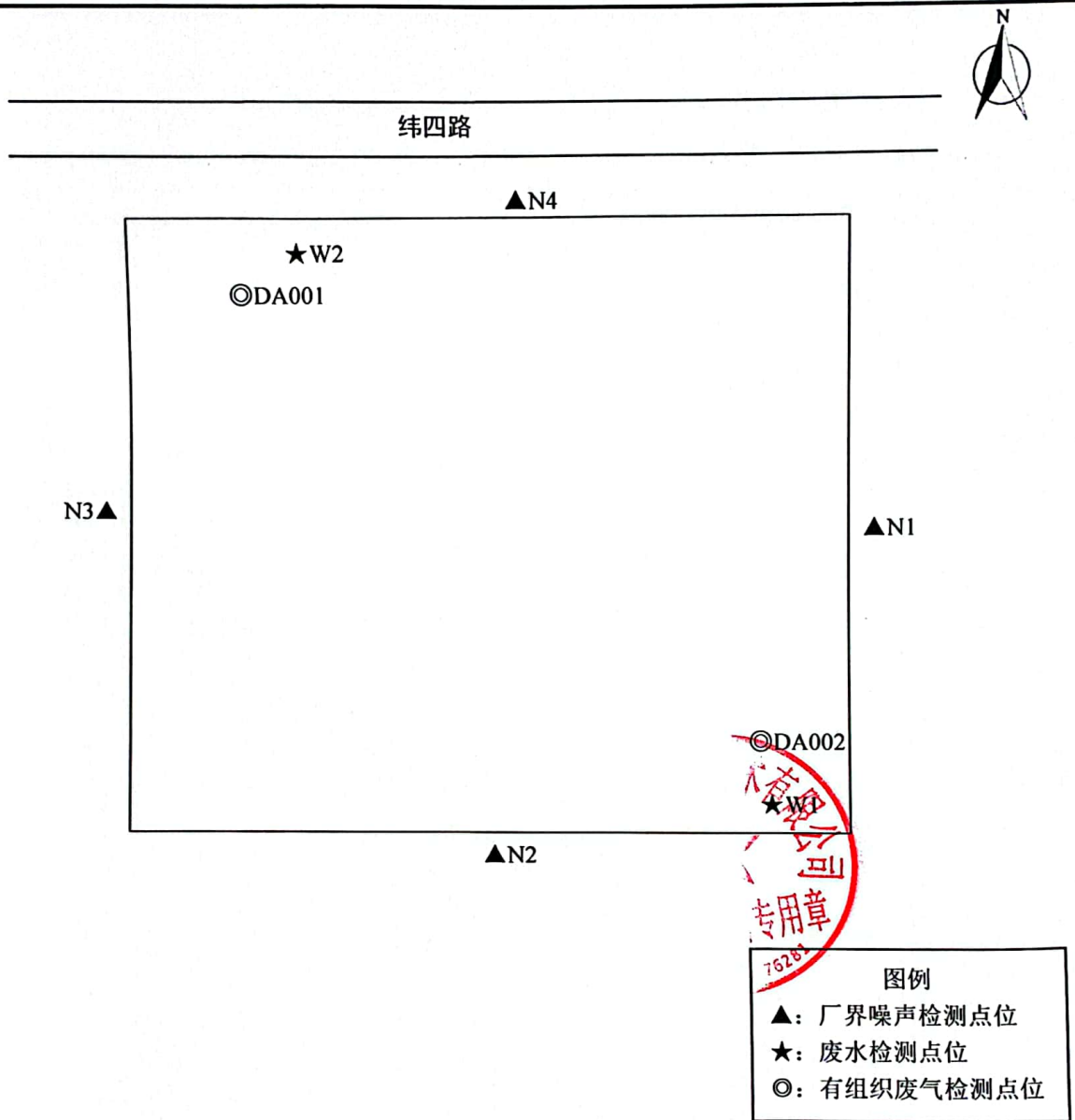
单位: dB (A)

检测点位及编号	2023.10.26	
	检测时间	检测值
N1 东厂界外 1m	15:23~15:26	53.3
N2 南厂界外 1m	15:31~15:34	57.6
N3 西厂界外 1m	15:40~15:43	58.1
N4 北厂界外 1m	15:49~15:52	60.4
N1 东厂界外 1m	22:02~22:05	44.3
N2 南厂界外 1m	22:11~22:14	47.2
N3 西厂界外 1m	22:20~22:23	47.9
N4 北厂界外 1m	22:30~22:33	50.2
备注	天气: 多云; 风向: 西; 风速: 2.3~2.5m/s。	

-----以下空白-----

检测报告

表 5 检测点位示意图



-----报告结束-----

报告编制: 王文轩

报告审核: 张英

报告签发: 吴晨龙

日期: 2023.11.4