



检 测 报 告

编号: 22216P01401

检测类别 委托检测

项目名称: 江苏东南植保有限公司委托检测

委托单位: 江苏东南植保有限公司

江苏鑫翰环境监测科技有限公司

2022 年 3 月 21 日



说 明

一、本报告须经授权签字人签字, 加盖本公司检验检测专用章后方可生效。

二、对于本公司采集、分析(含本公司委外分析)的样品, 本公司对采集时的样品负责; 对于来样送检样品, 仅对来样负责。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议, 可在收到本报告 15 日内, 向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可, 超过申诉期限, 概不受理。

四、未经许可, 不得复制本报告, 经同意复制的复印件, 应有我公司加盖公章予以确认; 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密。



江苏鑫翰环境监测科技有限公司 检 测 报 告

委托单位	江苏东南植保有限公司	地址	东台市高新技术工业园区 (头灶镇)
联 系 人	徐小兰	电 话	15051054958
样品类别	废水、废气、噪声		
采样日期	2022 年 3 月 7 日	分析日期	2022 年 3 月 7 日 至 2022 年 3 月 13 日
检测目的	委托检测		
检测单位	江苏鑫翰环境监测科技有限公司	采样人	雍宇韬、周鹏程、杨晓俊、 林雨晨
检测内容	监测点位、项目和频次见附表 1。		
检测依据	1. 分析方法详见附表 2; 2. 排放标准: 废水: 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中三级排放浓度; 《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1 中排放标准; 废气: 《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级排放限值; 《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016) 表 1 中排放限值; 《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 表 A.1 中无组织排放 标准; 噪声: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类时段标准。		
检测结果	废水检测结果见表 1; 有组织废气检测结果见表 2、表 3; 无组织废气检测结果见表 4、表 5; 噪声检测结果见表 6。		
编制: 吴娟娟、王瑞 复核: 孙明有 审核、签发: 检测检验专用章 检验检测报告专用章 签发日期: 2022.3.18			

职务: 总经理



扫描全能王 创建

表 1 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	各时间段检测值					标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	日均值	
2022 年 3 月 7 日	总排口 S1	色度 (倍)	3 (浅黄色透 明, pH 值为 6.4)	4 (浅黄色透 明, pH 值为 6.6)	3 (浅黄色透 明, pH 值为 6.3)	3 (浅黄色透 明, pH 值为 6.4)	3	64
		石油类 (mg/L)	5.62	5.52	5.90	5.48	5.63	20
		悬浮物 (mg/L)	12	13	14	13	13	400
		五日生化需 氧量 (mg/L)	57.0	50.6	48.0	57.5	53.3	300



表 2 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果			标准限值
检测日期		2022 年 3 月 7 日			/
污染源		粉剂、生产车间			/
测点位置		粉剂、生产车间废气排口 Q2			/
处理设施		活性炭+光氧+布袋除尘			/
燃料/处理物		颗粒物+有机废气			/
排气筒高度 (m)		15			/
测点截面积(m ²)		0.2827			/
检测时间		8:00	8:40	9:20	/
测点平均大气压 (kPa)		102.49	102.49	102.49	/
测点废气含湿量 (%)		4.1	4.2	4.1	/
测点废气温度 (°C)		15	13	16	/
测点平均静压 (kPa)		0.04	0.04	0.03	/
测点平均动压 (Pa)		60	58	56	/
测点废气平均流速 (m/s)		8.18	8.02	7.92	/
标态废气流量 (m ³ /h)		7661	7553	7388	/
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	实测浓度均值 (mg/m ³)	ND			ND
	排放速率 (kg/h)	3.8×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³	/
	排放速率均值 (kg/h)	3.8×10 ⁻³			3.5
非甲烷总烃 (以碳计)	实测浓度 (mg/m ³)	6.45	4.79	4.11	/
	实测浓度均值 (mg/m ³)	5.12			80
	排放速率 (kg/h)	0.049	0.036	0.030	/
	排放速率均值 (kg/h)	0.038			7.2

注: “ND”表示为未检出, 计算速率时以检出限一半计算, 检出限详见附表 2。



表 3 有组织废气检测结果

检测项目		检测结果			标准限值
检测日期		2022 年 3 月 7 日			/
污染源		悬浮剂分装车间			/
测点位置		悬浮剂分装车间废气排口 Q3			/
处理设施		活性炭+光氧			/
燃料/处理物		有机废气			/
排气筒高度 (m)		15			/
测点截面积(m ²)		0.7853			/
检测时间		15:30	15:50	16:10	/
测点平均大气压 (kPa)		102.39	102.39	102.39	/
测点废气含湿量 (%)		1.7	1.7	1.8	/
测点废气温度 (°C)		17	18	17	/
测点平均静压 (kPa)		-0.01	-0.02	-0.01	/
测点平均动压 (Pa)		63	67	69	/
测点废气平均流速 (m/s)		8.38	8.66	8.77	/
标态废气流量 (m ³ /h)		22152	22805	23164	/
非甲烷总烃 (以碳计)	实测浓度 (mg/m ³)	6.23	5.43	5.69	/
	实测浓度均值 (mg/m ³)	5.78			80
	排放速率 (kg/h)	0.14	0.12	0.13	/
	排放速率均值 (kg/h)	0.13			7.2



表 4 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果				浓度限值
			第一次	第二次	第三次	最大值	
2022 年 3 月 7 日	氨 (mg/m ³)	厂界下风向 G1	0.067	0.085	0.115	0.154	1.5
		厂界下风向 G2	0.091	0.084	0.136		
		厂界下风向 G3	0.113	0.154	0.105		
	硫化氢 (mg/m ³)	厂界下风向 G1	0.002	0.001	0.001	0.003	0.06
		厂界下风向 G2	0.002	0.002	0.002		
		厂界下风向 G3	0.003	0.002	0.003		
	颗粒物 (mg/m ³)	厂界下风向 G1	0.142	0.133	0.167	0.225	1.0
		厂界下风向 G2	0.225	0.184	0.208		
		厂界下风向 G3	0.167	0.200	0.225		
	非甲烷总 烃 (以碳计) (mg/m ³)	厂界下风向 G1	1.32	1.23	1.35	2.40	4.0
		厂界下风向 G2	1.92	1.88	2.40		
		厂界下风向 G3	1.84	1.48	1.58		
		车间门口 1m G4	2.34	3.75	2.44	3.75	6
	臭气浓度 (无量纲)	厂界下风向 G1	<10	<10	<10	<10	20
		厂界下风向 G2	<10	<10	<10		
		厂界下风向 G3	<10	<10	<10		

表 5 气象参数表

检测日期	检测开始时间	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气
2022 年 3 月 7 日	10:00	10.5	102.49	60.2	N	2.2	晴
	12:00	11.2	102.41	59.4	N	2.1	晴
	14:00	13.8	102.28	57.1	N	2.1	晴



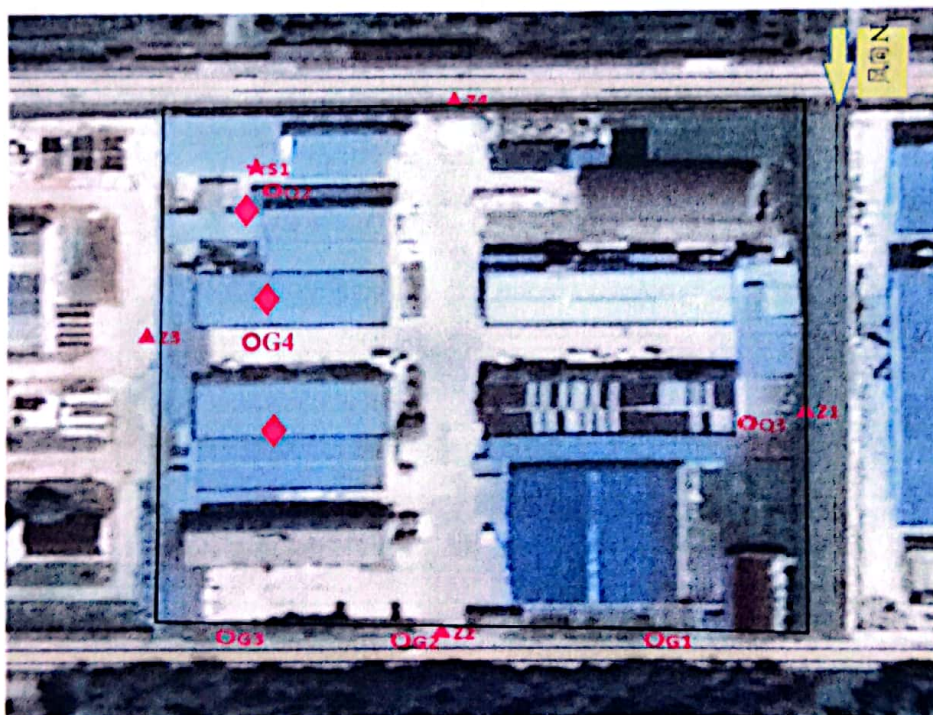
表 6 噪声检测结果

监测时间		监测结果, 单位 Leq[dB(A)]			
		▲Z1	▲Z2	▲Z3	▲Z4
2022 年 3 月 7 日	时间	16:03	16:12	16:24	16:34
	结果	45.7	45.2	44.7	47.5
昼间噪声标准		65	65	65	65

注:

1. 气象条件: 昼间天气晴, 风速 1.3~1.5m/s;
2. 厂界环境噪声达标, 根据 HJ 706-2014 中 6.1 规定不对噪声结果进行修约;
3. 声级计校准值为 94.0dB, 监测前校准值为 93.8dB, 监测后校准值 93.8dB, 校准前后偏差小于 0.5dB, 测量结果有效。

监测点位示意图:



注: ○为无组织废气点位, ▲为噪声点位, ◆为主要声源。



附表 1: 监测点位、项目和频次

序号	类别	监测点位	监测项目	监测频次
1	废水	总排口 S1	色度、悬浮物、石油类、五日生化需氧量	监测 1 天 每天 4 次
2	废气	粉剂、车间废气排口 Q2	颗粒物、非甲烷总烃、废气参数	监测 1 天 每天 3 次
		悬浮剂分装车间废气排口 Q3	非甲烷总烃、废气参数	
		厂界下风向 G1、厂界下风向 G2、厂界下风向 G3	氨、硫化氢、颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、气象参数	
		车间门口 1m G4	非甲烷总烃、气象参数	
3	噪声	厂东界 Z1、厂南界 Z2 厂西界 Z3、厂北界 Z4	工业企业厂界噪声	监测 1 天 每天 1 次

附表 2: 监测依据一览表

序号	类别	项目名称	分析方法	检出限
1	废水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
		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	0.06mg/L
		五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505—2009	0.5mg/L
2	废气	颗粒物 (有组织)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
		非甲烷总烃 (有组织)	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
		颗粒物 (无组织)	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995) 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001mg/m ³
		硫化氢 (无组织)	亚甲基蓝分光光度法《空气与废气监测分析方法》(第四版增补版 国家环境保护总局 2003 年) 3.1.11.2	0.001mg/m ³
		非甲烷总烃 (无组织)	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)
		氨 (无组织)	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
		臭气浓度 (无组织)	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	/
3	噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/



附表 3: 仪器设备一览表

使用仪器	仪器编号	检定/校准情况	检定/校准时间
全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C	YQ-X050	合格	2021.04.30
真空采样箱 HP-5001	YQ-X104、YQ-X105	/	/
空盒气压表 DYM3 型	YQ-X008	合格	2021.04.30
温湿度晴雨表 TY93-1 型	YQ-X009	合格	2021.04.30
DEM6 型三杯风向风速表 Q/12JD4892-2000	YQ-X018	合格	2021.04.30
恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型	YQ-X060、 YQ-X0601、YQ-X062	合格	2021.09.28
声校准器 AWA6022A	YQ-X090	合格	2021.09.27
多功能声级计 AWA5688	YQ-X092	合格	2021.09.27
智能皂膜流量计 ZR-5320 型	YQ-X098	合格	2021.07.09
PH 计 PHS-3C	YQ-S079	合格	2021.04.30
红外测油仪 OIL-8 型	YQ-S006	合格	2021.04.30
生化培养箱 SPX-250B-Z	YQ-S012	合格	2021.04.30
溶解氧测定仪 JPSJ-605F	YQ-S111	合格	2021.09.28
电子天平 BSA224S-CW	YQ-S047	合格	2021.04.30
气相色谱仪 GC-4000A	YQ-S020	合格	2021.04.30
紫外/可见分光光度计 UV752N	YQ-S050、YQ-S023	合格	2021.04.30
电子天平 BSM220.4	YQ-S024	合格	2021.04.30
电子天平 PT-55S	YQ-S042	合格	2021.04.30



附表 4: 人员上岗证一览表

姓名	上岗证号	状态	发证时间
雍宇韬	2020081230	在职	2020.08.12
周鹏程	2020081231	在职	2020.08.12
杨晓俊	/	试用期	/
林雨晨	/	试用期	/
杨海彬	2018071805	在职	2020.06.08
刘云芳	2019012219	在职	2020.06.08
钱凯瑞	2021072446	在职	2021.07.24
韩 丹	2018071813	在职	2020.06.08
吴玲玲	2018071816	在职	2020.06.08
何剑波	2021120147	在职	2021.12.01
孙 伟	2019061921	在职	2020.06.08
王 霞	2021010838	在职	2021.01.08

附表 5: 质控数据分析表

类型	序号	分析项目	样品总数	全程序空白	合格率	现场平行	合格率	实验室平行	合格率	实验室加标	合格率
废水	1	色度	5	/	/	1	100%	/	/	/	/
	2	悬浮物	4	/	/	/	/	/	/	/	/
	3	石油类	6	1	100%	/	/	/	/	/	/
	4	五日生化需氧量	6	1	100%	1	100%	1	100%	/	/
废气	5	颗粒物 (有组织)	4	1	100%	/	/	/	/	/	/
	6	非甲烷总烃 (有组织)	8	2	100%	/	/	1	100%	/	/
	7	颗粒物 (无组织)	10	1	100%	/	/	/	/	/	/
	8	硫化氢 (无组织)	10	1	100%	/	/	/	/	/	/
	9	非甲烷总烃 (无组织)	13	1	100%	/	/	2	100%	/	/
	10	氨 (无组织)	10	1	100%	/	/	/	/	/	/
	11	臭气浓度 (无组织)	9	/	/	/	/	/	/	/	/
噪声	12	工业企业厂界噪声	4	/	/	/	/	/	/	/	/

注: “石油类”加采一瓶。

-----报告结束-----

