



检 测 报 告

编号: 250140P20902-01

检测类别:	委托检测
项目名称:	盐城常林环保科技有限公司2月废水、废气 委托检测
委托单位:	盐城常林环保科技有限公司



江苏鑫翰环境监测科技有限公司



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。

单位名称: 江苏鑫翰环境监测科技有限公司

地址: 江苏省盐城市东台市东台经济开发区迎宾大道10号

邮政编码: 224200

电话: 0515-85108686

江苏鑫翰环境监测科技有限公司

检测报告

受检单位	盐城常林环保科技有限公司	地址	东台市高新技术园区北区 (头灶镇) 纬二路6号
联系人	孙志俊	联系电话	13816014888
委托单位	盐城常林环保科技有限公司	地址	东台市高新技术园区北区 (头灶镇) 纬二路6号
联系人	孙志俊	联系电话	13816014888
采样日期	2025/2/6	分析日期	2025/2/6~2025/2/14
检测单位	江苏鑫翰环境监测科技有限公司	采样人员	王磊,陈杰,盛勇, 王志远,何涛,崔进东
检测内容	检测点位、项目和频次见附表1。		
检测依据	1、分析方法见附表2; 2、该报告中检测点位、方法由委托单位指定或确认。		
检测结果	废水检测结果详见表1; 有组织废气检测结果详见表2至表4。		
编制: 吴娟娟 复核: 孙明娟 审核、签发: 王志成 职务: 副总经理 检测检验专用章 签发日期: 2025.2.18			

表1 废水检测数据表

检测日期	点位名称	点位编号	分析项目	第1次	单位
2025/2/6	污水总排口 (DW001)	S1	检测时刻	14:51	/
			感官描述	无味,无油膜,透明,无色	/
			镉	ND	mg/L
			铬	ND	mg/L
			铅	ND	mg/L
			镍	0.019	mg/L
			铜	ND	mg/L
			总氮	15.8	mg/L
			石油类	0.08	mg/L
			动植物油类	ND	mg/L
			砷	ND	mg/L
			悬浮物	9	mg/L
			全盐量	525	mg/L
			五日生化需氧量 (BOD ₅)	6.8	mg/L
			总磷	ND	mg/L

注：1、“ND”表示为未检出，检出限详见附表2；
2、污水总排口（DW001）S1中镉、铬、铅、镍、铜、砷为总镉、总铬、总铅、总镍、总铜、总砷。

表2 有组织废气检测数据表

点位名称、编号	检测日期	分析项目	每天次第	排放浓度	单位	排放速率	速率单位
1#排气筒 (DA001)Q1	2025/2/6	氮氧化物	第1次	7.2	mg/m ³	0.087	kg/h
			第2次	7.3	mg/m ³	0.088	kg/h
			第3次	7.3	mg/m ³	0.089	kg/h
		氟化氢	第1次	1.04	mg/m ³	0.013	kg/h
			第2次	0.81	mg/m ³	9.7×10 ⁻³	kg/h
			第3次	0.13	mg/m ³	1.6×10 ⁻³	kg/h
		硫酸雾	第1次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第2次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第3次	ND	mg/m ³	/	kg/h
2#排气筒 (DA002) Q2	2025/2/6	氮氧化物	第1次	7.2	mg/m ³	0.022	kg/h
			第2次	7.1	mg/m ³	0.018	kg/h
			第3次	7.1	mg/m ³	0.022	kg/h
		氟化氢	第1次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第2次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第3次	ND	mg/m ³	/	kg/h
		硫酸雾	第1次	0.56	mg/m ³	1.7×10 ⁻³	kg/h
			第2次	0.53	mg/m ³	1.3×10 ⁻³	kg/h
			第3次	0.67	mg/m ³	2.0×10 ⁻³	kg/h
6#排气筒 (DA005)Q5	2025/2/6	颗粒物 (低浓度)	第1次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第2次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第3次	ND	mg/m ³	/	kg/h
8#排气筒 (DA008) Q8	2025/2/6	氮氧化物	第1次	7.1	mg/m ³	0.019	kg/h
			第2次	7.0	mg/m ³	0.020	kg/h
			第3次	6.6	mg/m ³	0.017	kg/h
		氟化氢	第1次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第2次	ND	mg/m ³	/	kg/h
			第3次	ND	mg/m ³	/	kg/h
		硫酸雾	第1次	0.41	mg/m ³	1.1×10 ⁻³	kg/h
			第2次	0.39	mg/m ³	1.1×10 ⁻³	kg/h
			第3次	0.34	mg/m ³	8.9×10 ⁻⁴	kg/h

注：“ND”表示为未检出，检出限详见附表2。

表3 有组织废气点位信息表

污染源名称	点位名称	点位编号	处理工艺	测点位置	截面积(m²)	排气筒高度(m)
反应罐	1#排气筒 (DA001)	Q1	水喷淋	处理设施后	0.4418	15
酸罐区	2#排气筒 (DA002)	Q2	碱喷淋	处理设施后	0.5027	15
氢氧化钙熟化池	6#排气筒 (DA005)	Q5	布袋除尘	处理设施后	0.0707	15
实验室	8#排气筒 (DA008)	Q8	喷淋塔	处理设施后	0.2827	15

表4 有组织废气烟气参数

点位名称、编号	检测日期	检测时段	大气压(kPa)	烟温(°C)	烟气流速(m/s)	含湿量(%)	测定流量(m³/h)	标干流量(m³/h)
1#排气筒 (DA001)Q1	2025/2/6	13:39~14:05	102.59	13	8.31	5.2	13215	12101
		14:06~14:28	102.56	15	8.34	5.4	13269	12036
		14:29~14:52	102.54	14	8.4	5.5	13357	12141
2#排气筒 (DA002) Q2	2025/2/6	10:44~11:07	102.68	9	1.81	5.1	3282	3054
		11:14~11:35	102.66	10	1.48	5.0	2684	2491
		11:39~12:00	102.65	10	1.82	5.3	3291	3042
6#排气筒 (DA005) Q5	2025/2/6	10:32~11:08	102.68	28	3.73	2.3	948	851
		11:11~11:47	102.66	26	4.15	2.4	1057	954
		11:48~12:24	102.63	29	4.70	2.6	1197	1066
8#排气筒 (DA008) Q8	2025/2/6	13:47~14:07	102.59	9	2.77	5.5	2822	2614
		14:12~14:33	102.57	11	2.97	5.2	3026	2791
		14:37~14:58	102.54	11	2.78	5.3	2832	2608

附表 1: 检测点位、项目和频次

点位类别	点位名称	点位编号	天次	每天次数	检测项目
废水S	污水总排口 (DW001)	S1	1	1	镉,铬,铅,镍,铜,总氮,石油类,动植物 油类,砷,悬浮物,全盐量,五日 生化需氧量 (BOD ₅),总磷
有组织废气Q	1#排气筒 (DA001)	Q1	1	3	氮氧化物,氟化氢,硫酸雾
	2#排气筒 (DA002)	Q2			
	8#排气筒 (DA008)	Q8			
	6#排气筒 (DA005)	Q5	1	3	颗粒物 (低浓度)

附表 2: 检测依据一览表

点位类别	分析项目	分析方法	检出限/最 低检出浓度	结果单位
废水S	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L
	镉	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.05	mg/L
	铬	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.03	mg/L
	镍	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.007	mg/L
	铅	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.1	mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	/	mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.2	mg/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	0.06	mg/L
	铜	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04	mg/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	0.5	mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	mg/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	0.05	mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	mg/L
有组织废气Q	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.7	mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.08	mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.20	mg/m ³
	颗粒物 (低浓度)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m ³

附表 3: 仪器设备一览表

序号	编号	名称	型号	当前检定日期	检定有效日期
1	YQ-X084	多路烟气采样器	ZR-3714型	2024/9/19	2025/9/18
2	YQ-S006	红外测油仪	OIL-8型	2024/4/23	2025/4/22
3	YQ-S012	生化培养箱	SPX-250B-Z	2024/4/23	2025/4/22
4	YQ-S006	红外测油仪	OIL-8型	2024/4/23	2025/4/22
5	YQ-S042	电子天平	PT-55S	2024/4/23	2025/4/22
6	YQ-S047	电子天平	BSA224S-CW	2024/4/23	2025/4/22
7	YQ-S149	紫外/可见分光光度计	UV752N	2024/4/23	2025/4/22
8	YQ-X133	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	2024/9/19	2025/9/18
9	YQ-X134	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C	2024/9/19	2025/9/18
10	YQ-S169	紫外/可见分光光度计	UV752N	2024/9/19	2025/9/18
11	YQ-X181	多路烟气采样器	YQ-1214	2024/9/19	2025/9/18
12	YQ-X182	多路烟气采样器	YQ-1214	2024/9/19	2025/9/18
13	YQ-S180	溶解氧测定仪	MultiLab IDS 4010-1W	2024/7/10	2025/7/9
14	YQ-S116	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICAP 7200 Duo	2024/4/23	2025/4/22
15	YQ-S153	离子色谱仪	CIC-D100	2024/4/23	2025/4/22

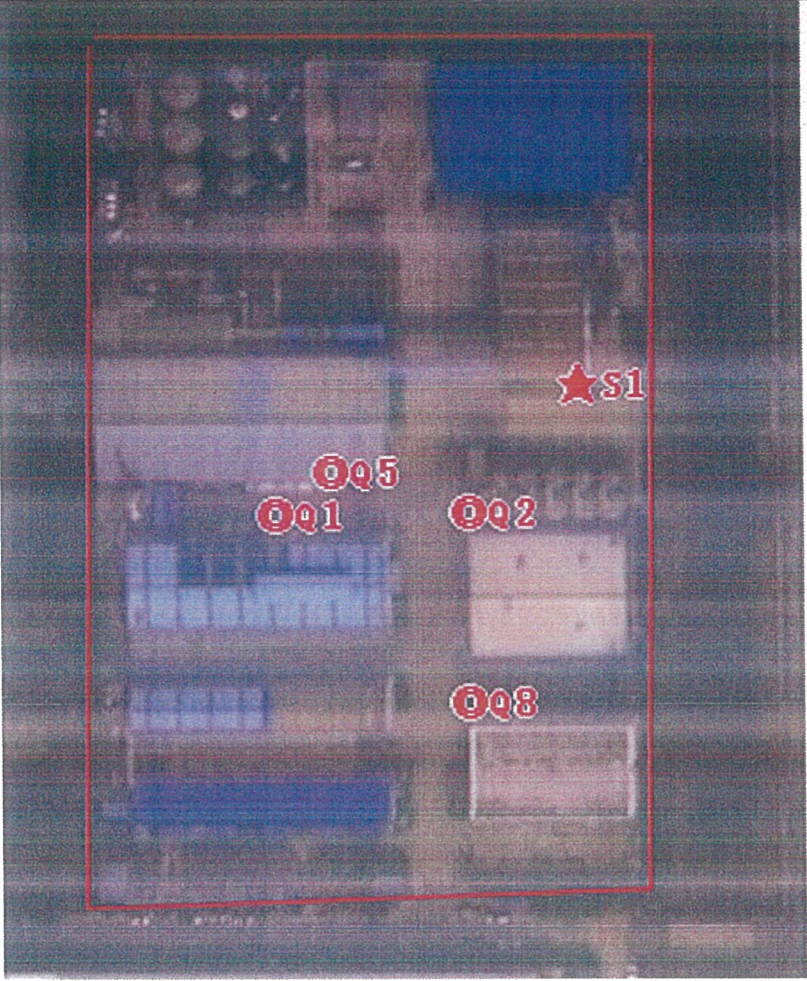
附表 4: 人员上岗证一览表

序号	姓名	上岗证号	发证日期	是否有效
1	王磊	2021030140	2025/2/6	有效
2	钱凯瑞	2021072446	2025/2/6	有效
3	陈杰	2022041553	2025/2/6	有效
4	盛勇	2022042057	2025/2/6	有效
5	韩丹	2018071813	2025/2/6	有效
6	刘云芳	2019012219	2025/2/6	有效
7	赵慧芹	2023020165	2025/2/6	有效
8	王沁	2023100770	2025/2/6	有效
9	王志远	2024031075	2025/2/6	有效
10	何涛	2024070282	2025/2/6	有效
11	邵珊珊	2024080180	2025/2/6	有效
12	崔进东	2024092090	2025/2/6	有效
13	严丽雯	2024092058	2025/2/6	有效
14	肖苏云	2024093087	2025/2/6	有效
15	李宇	2022090762	2025/2/6	有效

附表 5: 质控数据分析表

类型	序号	分析项目	样品 个数	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S	1	动植物油类	3	1	100%	/	/	/	/	/	/
	2	镉	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	3	铬	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	4	镍	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	5	铅	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	6	全盐量	2	1	100%	/	/	/	/	/	/
	7	砷	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	8	石油类	3	1	100%	/	/	/	/	/	/
	9	铜	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	10	五日生化需氧量 (BOD ₅)	3	1	100%	1	100%	1	100%	/	/
	11	悬浮物	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	12	总氮	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
	13	总磷	3	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
有组织 废气Q	14	氮氧化物	11	2	100%	/	/	/	/	1	100%
	15	氟化氢	11	2	100%	/	/	/	/	/	/
	16	硫酸雾	11	2	100%	/	/	/	/	/	/
	17	颗粒物 (低浓度)	4	1	100%	/	/	/	/	/	/

附图1:检测点位图

图片名称	图片
废水S、有组织废气Q检测 点位示意图	 注: ★为废水检测点位、◎为有组织废气检测点位。

-----报告结束-----