



221012050705

正本

江苏徐海环境监测有限公司

# 监测报告

(2025)环监(水)字第(1131)号



监测类别 委托监测

委托单位 徐州协鑫环保能源有限公司

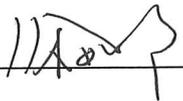
地址：徐州市经济技术开发区大庙街道办事处农业科学院内

邮编：221000

电话：0516-83556808

江苏徐海环境监测有限公司

监测报告

委托单位	徐州协鑫环保能源有限公司	联系人	黄同
地址	徐州经济开发区荆山路 66 号	电话	15295487349
样品类别	污水	邮编	221000
采样单位	江苏徐海环境监测有限公司	采样地点	见监测结果
采样日期	2025.10.9; 10.23	测试日期	2025.10.9~10.10; 10.23~10.29
采样计划和程序说明	按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)及相关作业指导书要求进行。		
解释与说明	无。		
编制	 监测单位报告专用章 		
审核			
签发	 签发日期 2025 年 10 月 31 日		

## 1.监测方法及依据见表1

表1 监测方法及依据

样品类别	监测项目	监测方法及依据	检出限
污水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	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 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3.0mg/L
	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	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
	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	0.06mg/L
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	20MPN/L (15管法)
	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	0.004mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
	汞		0.04μg/L
	铅	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	0.02mg/L
镉	0.005mg/L		

## 2.监测结果见表 2-1~表 2-5

表 2-1 监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	执行标准 (mg/L)
2025.10.23	DW001 污水排放口	20251009c WS01-1	淡黄、 弱气味、 无油膜	pH 值 (无量纲)	7.8 (29.5℃)	6~9 (无量纲)
				悬浮物	58	400
				色度 (倍)	30	/
				化学需氧量	282	500
				五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	96.4	300
				氨氮	1.24	/
				总磷	0.39	/
				总氮	608	/
				动植物油类	0.50	100
				粪大肠菌群 (MPN/L)	2.8×10 <sup>3</sup>	/

注：执行标准为《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准限值。

表 2-2 监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	执行标准 (mg/L)
2025.10.23	DW001 污水排放口	20251009c WS01-2	淡黄、 弱气味、 无油膜	pH 值 (无量纲)	7.8 (30.3℃)	6~9 (无量纲)
				悬浮物	49	400
				色度 (倍)	30	/
				化学需氧量	293	500
				五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	91.7	300
				氨氮	1.22	/
				总磷	0.37	/
				总氮	618	/
				动植物油类	0.47	100
				粪大肠菌群 (MPN/L)	2.5×10 <sup>3</sup>	/

注：执行标准为《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准限值。

表2-3 监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	执行标准 (mg/L)
2025.10.23	DW001 污水排放口	20251009c WS01-3	淡黄、 弱气味、 无油膜	pH值(无量纲)	7.8 (30.9℃)	6~9 (无量纲)
				悬浮物	56	400
				色度(倍)	30	/
				化学需氧量	284	500
				五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	93.7	300
				氨氮	1.24	/
				总磷	0.39	/
				总氮	612	/
				动植物油类	0.53	100
				粪大肠菌群 (MPN/L)	2.2×10 <sup>3</sup>	/

注：执行标准为《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表4中三级标准限值。

表2-4 监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	参考标准 (mg/L)
2025.10.9	螯合车间 集水井	20251009c WS02-1	微黄、 明显气味、 无油膜	总铬	0.014	1.5
				六价铬	0.004L	0.5
				汞	$4 \times 10^{-5}$ L	0.05
				砷	$1.36 \times 10^{-2}$	0.5
				镉	0.012	0.1
				铅	0.02L	1.0
		20251009c WS02-2	微黄、 明显气味、 无油膜	总铬	0.011	1.5
				六价铬	0.004L	0.5
				汞	$4 \times 10^{-5}$ L	0.05
				砷	$1.39 \times 10^{-2}$	0.5
				镉	0.014	0.1
				铅	0.02L	1.0
		20251009c WS02-3	微黄、 明显气味、 无油膜	总铬	0.012	1.5
				六价铬	0.004L	0.5
				汞	$4 \times 10^{-5}$ L	0.05
				砷	$1.40 \times 10^{-2}$	0.5
				镉	0.012	0.1
				铅	0.02L	1.0

注：1.监测结果低于检出限以“检出限+L”表示。

2.参考标准为《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表1 第一类污染物最高允许排放浓度限值。

表 2-5 监测结果

采样日期	采样地点	样品编号	样品状态	监测项目	监测结果 (mg/L)	参考标准 (mg/L)
2025.10.9	渗滤液处理系统废水排放口	20251009c WS03-1	淡黄、 明显气味、 无油膜	总铬	0.013	1.5
				六价铬	0.004L	0.5
				汞	$4 \times 10^{-5}$ L	0.05
				砷	$4.5 \times 10^{-3}$	0.5
				镉	0.030	0.1
				铅	0.04	1.0
		20251009c WS03-2	淡黄、 明显气味、 无油膜	总铬	0.010	1.5
				六价铬	0.004L	0.5
				汞	$4 \times 10^{-5}$ L	0.05
				砷	$4.4 \times 10^{-3}$	0.5
				镉	0.034	0.1
				铅	0.04	1.0
		20251009c WS03-3	淡黄、 明显气味、 无油膜	总铬	0.012	1.5
				六价铬	0.004L	0.5
				汞	$4 \times 10^{-5}$ L	0.05
				砷	$4.5 \times 10^{-3}$	0.5
				镉	0.034	0.1
				铅	0.04	1.0

注：1.监测结果低于检出限以“检出限+L”表示。

2.参考标准为《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表1 第一类污染物最高允许排放浓度限值。

3.监测点位平面示意图见图 1

图 1 监测点位平面示意图



\*\*报告结束\*\*

# 江苏徐海环境监测有限公司（2025）环监（水）字第（1131）号报告

附件：

监测结果表明：监测期间 DW001 污水排放口污水样品所测 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量（BOD<sub>5</sub>）、动植物油类的排放浓度均未超出《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值。