

检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT

报告编号: QX231022041200804

项目名称:	验收检测
委托单位:	江苏江淮环保科技有限公司
样品类别:	废水、有组织废气
检测类别:	委托检测

安徽省清析检测技术有限公司
Anhui Qingxi Testing Technology CO.,LTD.

声 明

1. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名,无本公司检验检测专用章无效;涂改、增删、缺页或骑缝处未盖检验检测专用章时本报告无效。
2. 未加盖资质认定标志(CMA)的报告,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。
3. 未经本公司书面同意不得复印本报告,经批准复印的报告,报告复印件未重新加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 接受委托、送检的样品,其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品,结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
5. 未经本公司书面批准,本报告不得用于商业宣传。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定的时效期的样品均不再做留样。
7. 对于送检样品,报告中的样品、信息均由委托方提供,本公司不对其真实性负责。
8. 若对本报告有异议,请于收到报告后五个工作日内向我公司提出,逾期不予受理。
9. 本报告检测结果只符合检测时污染物排放情况,排放标准由客户提供,仅供参考。
10. 本报告最终解释权归本公司所有。

公司名称:安徽省清析检测技术有限公司

注册地址:安徽省合肥市经济技术开发区厚德路175号合肥启迪科技城创客空间D幢5层

检测地址:安徽省合肥市经开区习友路6855号C-5厂房201西南角

联系电话:0551-65230880

网 址: <https://www.qx-anhui.com>

检验检测报告

项目名称	验收检测	项目编号	QX231022041200804
委托单位名称	江苏江淮环保科技有限公司	委托单位地址	江苏宿迁生态化工科技产业园大庆路2号
受检单位名称	江苏江淮环保科技有限公司	受检单位地址	江苏宿迁生态化工科技产业园大庆路2号
样品来源	自行采样	<input checked="" type="checkbox"/> 采样人 <input type="checkbox"/> 送样人	黄文庚、王亚俊
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 送样日期	2024.03.29	检测周期	2024.03.29~2024.04.05
检测内容	废水: 全盐量、悬浮物、五日生化需氧量、总氮、总磷、石油类 有组织废气: 氨、硫化氢、臭气浓度、挥发性有机物(24种)		
检测依据	见表4		
主要检测仪器	见表4		
检测结果	检测结果见表1~表3 <p style="text-align: right;">安徽省清析检测技术有限公司 (检验检测专用章) 签发日期: 2024年08月20日</p>		
备注	/		

编制: 夏蕾

审核: 刘蕊

签发: 余露

检验检测报告

表 1:

样品类别	有组织废气				
采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果	
				实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2024.03.29	原料堆废气排口 DA001	氨	第 1 次	0.74	1.45 × 10 ⁻²
			第 2 次	0.87	1.69 × 10 ⁻²
			第 3 次	0.70	1.38 × 10 ⁻²
		硫化氢	第 1 次	0.02	3.93 × 10 ⁻⁴
			第 2 次	0.02	3.87 × 10 ⁻⁴
			第 3 次	0.02	3.95 × 10 ⁻⁴
		挥发性有机物 (24 种)	第 1 次	0.199	3.91 × 10 ⁻³
			第 2 次	0.169	3.27 × 10 ⁻³
			第 3 次	0.150	2.96 × 10 ⁻³
		臭气浓度 (无量纲)	第 1 次	41	---
			第 2 次	63	---
			第 3 次	47	---
备注	臭气浓度的单位为“无量纲”，不参与排放速率计算。				

表 2 有组织废气参数一览表:

采样日期	采样点位	采样频次	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	烟道截面积 (m ²)	排气筒高度 (m)
2024.03.29	原料堆废气排口 DA001	第 1 次	27.3	10.9	1.89	19627	0.5675	15
		第 2 次	27.0	10.7	1.76	19368		
		第 3 次	27.5	10.9	1.81	19733		
备注	烟道截面积和排气筒高度均由客户提供。							

检验检测报告

表 3:

样品类别		废水					
样品状态		微黄、弱气味、微浊					
采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	
2024.03.29	废水总排口 DW001	全盐量	3.83×10^3	3.98×10^3	3.94×10^3	4.01×10^3	mg/L
		悬浮物	8	9	10	9	mg/L
		五日生化需氧量	7.2	7.7	8.1	8.5	mg/L
		总氮	3.18	3.33	3.44	3.24	mg/L
		总磷	0.64	0.72	0.70	0.72	mg/L
		石油类	0.18	0.19	0.19	0.16	mg/L

表 4:

检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
废水			
全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	岛津电子天平 /ATX124R	10mg/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	生化培养箱/LRH-70	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	岛津电子天平 /ATX124R	/
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 /TU-1810	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	紫外可见分光光度计 /TU-1810	0.05mg/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	红外分光测油仪 /EP600	0.06mg/L
有组织废气			
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	可见分光光度计 /T6 新悦	0.25mg/m ³
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/

检验检测报告

续上表

检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
有组织废气			
硫化氢	污染源废气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003年）	紫外可见分光光度计 /TU-1810	0.01mg/m ³
挥发性有机物（24种）			
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	气相色谱质谱联用仪 /TRACE1300-ISQ7000	0.01mg/m ³
异丙醇			0.002mg/m ³
正己烷			0.004mg/m ³
乙酸乙酯			0.006mg/m ³
六甲基二硅氧 烷			0.001mg/m ³
苯			0.004mg/m ³
正庚烷			0.004mg/m ³
3-戊酮			0.002mg/m ³
甲苯			0.004mg/m ³
乙酸丁酯			0.005mg/m ³
环戊酮			0.004mg/m ³
乳酸乙酯			0.007mg/m ³
乙苯			0.006mg/m ³
丙二醇甲醚乙 酸酯			0.005mg/m ³
对/间二甲苯			0.009mg/m ³
邻二甲苯			0.004mg/m ³
苯乙烯			0.004mg/m ³
2-庚酮	0.001mg/m ³		

检验检测报告

续上表

检测项目	检测标准(方法)及编号(含年号)	仪器设备名称及型号	检出限
有组织废气			
挥发性有机物(24种)			
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	气相色谱质谱联用仪 /TRACE1300+ISQ7000	0.003mg/m ³
1-癸烯			0.003mg/m ³
苯甲醛			0.007mg/m ³
2-壬酮			0.003mg/m ³
1-十二烯			0.008mg/m ³

*** 报告结束 ***

