



安徽清析检测
Anhui Qingxi Testing



211221341799

检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT

报告编号: QX231022041200807-1

项目名称:	年度检测
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.



受控编号: QXHJ-JL-267-03



扫描全能王 创建

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>

受控编号: QXHJ-JL-267-03



检验检测报告

项目名称	年度检测	项目编号	QX231022041200807
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	张杰、张海鑫
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 送样日期	2024.09.19~2024.09.20	检测周期	2024.09.19~2024.09.27
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: 砷、镉、铬、铅、锡、锑、铜、锰、镍、钴、汞及其化合物、氟化氢、低浓度颗粒物		
检测依据	见表6		
主要检测仪器	见表6		
检测结果	检测结果见表1~表5 		
备注	/		

编制: 夏雷

审核: 刘岩秋

签发: 金磊



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)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2024.09.19	热化学反应废气 排口 DA002	砷	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		镉	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		铬	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		铅	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		锡	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		锑	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		锰	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/



检验检测报告

续上表

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)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2024.09.19	热化学反应废气 排口 DA002	铜	第 1 次	0.00667	0.0113	2.96×10 ⁻⁵
			第 2 次	0.00631	0.0109	3.05×10 ⁻⁵
			第 3 次	0.00672	0.0110	2.86×10 ⁻⁵
		镍	第 1 次	0.000502	0.000851	2.23×10 ⁻⁶
			第 2 次	0.000461	0.000795	2.22×10 ⁻⁶
			第 3 次	0.000509	0.000834	2.17×10 ⁻⁶
		汞及其化合物	第 1 次	0.000019	0.000030	8.52×10 ⁻⁸
			第 2 次	0.000037	0.000059	1.67×10 ⁻⁷
			第 3 次	0.000058	0.000087	2.56×10 ⁻⁷
		钴	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
		氟化氢	第 1 次	ND	/	/
			第 2 次	ND	/	/
			第 3 次	ND	/	/
备注	1. 基准含氧量为 11%，由客户提供； 2. 排放浓度根据 GB 18484-2020《危险废物焚烧污染控制标准》3.20 折算方法进行折算，由客户提供； 3. 若样品的检测结果小于方法检出限，用“ND”表示； 4. “/”表示检测项目的实测浓度小于方法检出限，排放速率和排放浓度无法计算。					



检验检测报告

表 2 有组织废气参数一览表:

采样点位	检测项目	采样频次	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)	标干流量 (m³/h)	含氧量 (%)	烟道截面积 (m²)	排气筒高度 (m)
热化学反应废气排口 DA002	砷、镉、铬、铅、锡	第 1 次	164.3	8.4	18.34	4345	15.2	0.2827	35
		第 2 次	163.4	8.1	18.46	4193	15.1		
		第 3 次	164.9	8.5	18.28	4407	15.8		
	镉、铜、锰、镍、钴、氟化氢	第 1 次	164.1	8.6	18.37	4445	15.1		
		第 2 次	163.5	9.3	18.22	4826	15.2		
		第 3 次	163.5	8.2	18.31	4258	14.9		
	汞及其化合物	第 1 次	162.8	8.7	18.89	4486	14.7		
		第 2 次	166.1	8.8	18.74	4512	14.7		
		第 3 次	166.8	8.6	18.64	4408	14.3		
备注	烟道截面积和排气筒高度均由客户提供。								

表 3:

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/m³)	排放速率 (kg/h)
2024.09.20	烘干废气排口 DA003	低浓度颗粒物	第 1 次	2.4	1.31×10^{-2}
			第 2 次	1.9	1.03×10^{-2}
			第 3 次	1.3	7.04×10^{-3}

表 4 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 (m³/h)	烟道截面积 (m²)	排气筒高度 (m)
2024.09.20	烘干废气排口 DA003	第 1 次	49.3	26.4	3.46	5451	0.0707	18
		第 2 次	54.4	26.7	3.91	5400		
		第 3 次	54.8	26.8	3.88	5416		
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 5:

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	
2024.09.19	废水排放口 DW001	全盐量	6.52×10^3	6.51×10^3	6.53×10^3	6.52×10^3	mg/L
		悬浮物	74	72	77	70	mg/L
		五日生化需氧量	36.2	36.3	33.6	35.4	mg/L
		总氮	5.39	6.18	6.56	6.35	mg/L
		总磷	2.86	2.94	2.75	2.73	mg/L
		石油类	0.08	0.06	0.07	0.07	mg/L

表 6:

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/SHP-160	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	4mg/L
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			
汞及其化合物	污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2003年）	原子荧光光度计 /AFS-8220	0.000003mg/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			
砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪/ICAP 7200 HS Duo	0.0009mg/m ³
镉			0.0008mg/m ³
铬			0.004mg/m ³
铅			0.002mg/m ³
锡			0.002mg/m ³
锑	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及修改单	电感耦合等离子体质谱仪/ICAP RQ	0.00002mg/m ³
铜			0.0002mg/m ³
锰			0.00007mg/m ³
镍			0.0001mg/m ³
钴			0.000008mg/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	离子色谱仪/IC 6210	0.08mg/m ³
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	十万分之一天平 /AUW120D	1.0mg/m ³

*** 报告结束 ***

