



171012050488

泰州市靖江生态环境监测站

监 测 报 告

靖环监（监）字(2023)第(132)号

监测类别	监督监测
项目名称	废气、废水、烟尘
受检单位	靖江中环信环保有限公司

地址：靖江经济开发区康兴六组 邮编：214500

电话：0523-84985901 84985902 84985909

监测报告说明

1. 对本报告监测结果如有异议者, 请于收到报告之日起三天内向本站提出。
2. 纠纷监测, 系对综合行政执法局业务联系单的监测。
3. 监督监测, 系按国家有关法规进行的监督监测。
4. 仲裁监测, 按系按有关部门裁定或争议双方协定所获得的样品进行监测, 其结果作为上级部门或执法部门判定的依据。
5. 委托检测, 在符合国家相关法规和监测规范的情况下, 按委托方要求进行监测。送检样品, 其监测结果, 本站仅对来样负责, 监测结果供委托者了解样品品质之用。
6. 本报告非经本站同意, 不得以任何方式复制。经同意复制的复印件, 应有我站加盖公章予以确认。

泰州市靖江生态环境监测站
废气监测报告

共 18 页 第 1 页

受检单位	靖江中环信环保有限公司		地址	新港大道29号	
联系人	张鑫	电话	15252619231	邮编	214500
采样单位	泰州市靖江生态环境监测站		样品类型	废气	
监测仪器	环境空气综合采样器 自动烟尘测试仪		仪器编号	370 349	
监测日期	2023-06-16		采样人	史绚泓、陶慧	
监测目的	监督监测				
监测内容	氨排放量				
监测依据	见报告第3页				
结论	该单位排气筒高度50米，监测期间焚烧回转窑排口排放的氨排放量达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2标准。				
编制	唐靖		监测单位公章		
审核	吴迪华				
签发	孙新		职务	副站长 签发日期 2023 年 06 月 27 日	

废气监测结果

共 18 页 第 2 页

序号	监测点位/测试时间	测试项目	结果	单位	分析日期
1	焚烧回转窑排口/ 09:00-10:40	氨	4.87	mg/m³	2023-06-19
2	焚烧回转窑排口/ 09:00-10:40	氨排放量	0.21	kg/h	2023-06-19
以 下 空 白					
备注	排气筒高度 50米，截面积1.33m²				

废 气 监 测 方 法 及 使 用 仪 器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备及编号
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂比色法	HJ533-2009	分光光度计(036)
氨排放量	/	/	分光光度计(036)
以 下 空 白			
备注			

泰州市靖江生态环境监测站
废气监测报告

共 18 页 第 4 页

受检单位	靖江中环信环保有限公司		地址	新港大道29号	
联系人	张鑫	电话	15252619231	邮编	214500
采样单位	泰州市靖江生态环境监测站		样品类型	废气	
监测仪器	环境空气综合采样器 自动烟尘测试仪		仪器编号	370 349	
监测日期	2023-06-16		采样人	史绚泓、陶慧	
监测目的	监督监测				
监测内容	硫化氢排放量				
监测依据	见报告第6页				
结论	该单位排气筒高度50米，监测期间焚烧回转窑排口排放的硫化氢排放量达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表2标准。				
编制	唐靖		监测单位公章		
审核	吴迪华				
签发	孙新		职务	副站长 签发日期 2023 年 06 月 27 日	

废气监测结果

序号	监测点位/测试时间	测试项目	结果	单位	分析日期
1	焚烧回转窑排口/ 09:00-10:40	硫化氢	7.43	mg/m³	2023-06-16
2	焚烧回转窑排口/ 09:00-10:40	硫化氢排放量	0.32	kg/h	2023-06-16
以下空白					
备注	排气筒高度 50米，截面积1.33 m²				

废 气 监 测 方 法 及 使 用 仪 器

共 18 页 第 6 页

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备及编号
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）5.4.10.3	分光光度计(036)
硫化氢排放量	/	/	分光光度计(036)
以 下 空 白			
备注			

泰州市靖江生态环境监测站
废气监测报告

共 18 页 第 7 页

受检单位	靖江中环信环保有限公司		地址	新港大道29号	
联系人	张鑫	电话	15252619231	邮编	214500
采样单位	泰州市靖江生态环境监测站		样品类型	废气	
监测仪器	废气VOCs采样仪 自动烟尘测试仪		仪器编号	376 349	
监测日期	2023-06-16		采样人	史绚泓、陶慧	
监测目的	监督监测				
监测内容	非甲烷总烃(有组织排放)、排放速率				
监测依据	见报告第9页				
结论	该单位排气筒高度50米，监测期间焚烧回转窑排口排放的非甲烷总烃及排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表1标准。				
编制	唐靖		监测单位公章		
审核	吴迪华				
签发	孙新		职务	副站长 签发日期 2023 年 06 月 27 日	

废气监测结果

共 18 页 第 8 页

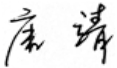
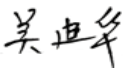
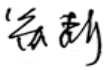
序号	监测点位/测试时间	测试项目	结果	单位	分析日期
1	焚烧回转窑排口/ 10:55-11:35	非甲烷总烃(有组织 排放)	1.70	mg/m³	2023-06-16
2	焚烧回转窑排口/ 10:55-11:35	非甲烷总烃排放速率	0.07	kg/h	2023-06-16
以 下 空 白					
备注	排气筒高度 50 米，截面积1.33 m²				

废气监测方法及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备及编号
非甲烷总烃(有组织排放)	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/T38-2017	气相色谱仪(255)
非甲烷总烃排放速率	/	/	气相色谱仪(255)
以 下 空 白			
备注			

泰州市靖江生态环境监测站
水质监测报告

共 18 页 第 10 页

受检单位	靖江中环信环保有限公司		地 址	新港大道29号	
联 系 人	张鑫	电话	15252619231	邮 编	214500
样品类别	废水				
采样单位	泰州市靖江生态环境监测站		采(送)样人	吴建华、刘铭	
采样日期	2023-06-16		分析日期	2023-06-(16-21)	
监测目的	监督监测				
监测内容	氨氮、化学需氧量、总磷、总氮、pH、悬浮物、氟化物、石油类、锌、铅、总铬、镍、铜、镉、汞、砷、挥发酚、苯胺类、阴离子表面活性剂				
监测依据	见报告第13、14页				
结 论	监测期间该单位处理后排口中各监测项目均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准				
编制			监测单位公章		
审核					
签发			职务	副站长	签发日期 2023 年06月 27 日

水质监测结果

共 18 页 第 11 页

采样地点	采样时间	分析项目	分析日期	监测结果	单位
处理后排口	10:40	氨氮	2023-06-17	0.586	mg/L
处理后排口	10:40	化学需氧量	2023-06-19	60	mg/L
处理后排口	10:40	总磷	2023-06-17	0.11	mg/L
处理后排口	10:40	总氮	2023-06-17	2.14	mg/L
处理后排口	10:40	pH	2023-06-16	7.2	-
处理后排口	10:40	悬浮物	2023-06-17	8	mg/L
处理后排口	10:40	氟化物	2023-06-21	0.366	mg/L
处理后排口	10:40	石油类	2023-06-19	0.11	mg/L
处理后排口	10:40	锌	2023-06-19	0.158	mg/L
处理后排口	10:40	铅	2023-06-19	ND(0.02)	mg/L
处理后排口	10:40	总铬	2023-06-19	ND(0.03)	mg/L
处理后排口	10:40	镍	2023-06-19	0.014	mg/L
处理后排口	10:40	铜	2023-06-19	ND(0.04)	mg/L
处理后排口	10:40	镉	2023-06-19	ND(0.01)	mg/L
处理后排口	10:40	汞	2023-06-19	ND(0.00004)	mg/L
处理后排口	10:40	砷	2023-06-19	0.0010	mg/L
处理后排口	10:40	挥发酚	2023-06-17	ND(0.01)	mg/L
处理后排口	10:40	苯胺类	2023-06-19	ND(0.03)	mg/L

水质监测结果

采样地点	采样时间	分析项目	分析日期	监测结果	单位
处理后排口	10:40	阴离子表面活性剂	2023-06-17	ND(0.05)	mg/L
以 下 空 白					
样品特性	处理后排口:无色,透明、无嗅				
备注	ND为未检出、括号内为检出限				

水质监测方法及使用仪器

共18页 第13页

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备及编号
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂比色法	HJ535-2009	分光光度计(036)
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法	HJ828-2017	酸式滴定管（棕）(1001)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	分光光度计(036)
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	双光束紫外-可见分光光度计(283)
pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ1147-2020	PHB-1便携式PH计(230)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T11901-1989	电子天平(032)
氟化物	水质 无机阴离子（F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻ ）的测定 离子色谱法	HJ84-2016	离子色谱仪(400)
石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法	HJ637-2018	红外分光测油仪(346)
锌	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	电感耦合光谱仪(333)
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	电感耦合光谱仪(333)
总铬	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	电感耦合光谱仪(333)
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	电感耦合光谱仪(333)
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	电感耦合光谱仪(333)
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	电感耦合光谱仪(333)
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	双道原子荧光光度计(286)
备注			

水质监测方法及使用仪器

共18页 第14页

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备及编号
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	双道原子荧光光度计(286)
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	可见分光光度计(287)
苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T11889-1989	可见分光光度计(287)
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T7494-1987	可见分光光度计(287)
以 下 空 白			
备注			

泰州市靖江生态环境监测站
烟尘监测报告

受检单位	靖江中环信环保有限公司		地址	新港大道29号	
联系人	张鑫	电话	15252619231	邮编	214500
采样单位	泰州市靖江生态环境监测站		样品类型	烟尘	
监测仪器	烟尘测试仪		仪器编号	269	
监测日期	2023-06-16		采样人	吴建华、刘铭	
监测目的	监督监测				
监测内容	烟尘、二氧化硫、氮氧化物				
监测依据	见报告第17页				
结论	排气筒高度50米，监测期间该单位焚烧回转窑HGY42160HJJJ0S排放的烟尘、二氧化硫、氮氧化物浓度均达到《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18485—2020）表3标准。				
编制	康靖		监测单位公章		
审核	吴建华				
签发	刘铭		职务	副站长 签发日期 2023 年 06 月 27 日	

烟 尘 监 测 结 果

共 18 页 第 16 页

序号	监测点位/测试时间	测试项目	结果	单位
1	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	烟尘实测浓度	<20	mg/m³
2	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	二氧化硫实测浓度	10	mg/m³
3	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	二氧化硫折算浓度	8	mg/m³
4	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	二氧化硫排放速率	0.31	kg/h
5	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	氮氧化物实测浓度	122	mg/m³
6	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	氮氧化物折算浓度	102	mg/m³
7	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	氮氧化物排放速率	4.0	kg/h
8	焚烧回转窑HGY42160HJJJOS/09:17-10:20	一氧化碳	74	mg/m³
以 下 空 白				
备注				

废气监测方法及使用仪器

分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备及编号
烟尘实测浓度	锅炉烟尘测试方法	GB/T5468-1991	烟尘测试仪(269)
二氧化硫实测浓度	定电位电解法	HJ57-2017	烟尘测试仪(269)
二氧化硫折算浓度	定电位电解法	HJ57-2017	烟尘测试仪(269)
二氧化硫排放速率	锅炉烟尘测试方法	GB/T5468-1991	烟尘测试仪(269)
氮氧化物实测浓度	定电位电解法	HJ693-2014	烟尘测试仪(269)
氮氧化物折算浓度	定电位电解法	HJ693-2014	烟尘测试仪(269)
氮氧化物排放速率	锅炉烟尘测试方法	GB/T5468-1991	烟尘测试仪(269)
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法	HJ973-2018	烟尘测试仪(269)
以 下 空 白			
备注			

烟 尘 参 数 测 试 结 果

共 18 页 第 18 页

序号	测试项目	单位	方法依据
1	锅炉型号	—	焚烧回转窑 HGY42160HJJOS
2	燃料种类		危险废物
3	使用时间		2021-01
4	除尘器型号		布袋除尘
5	消耗量	kg/d	20000
6	烟囱高度（烟道直径）	m	50 / 1.3
7	截面积	m ²	1.3273
8	运行负荷	%	90
9	烟气温度	℃	119.8
10	含湿量	%	28.6
11	含氧量	%	9.0
12	采样嘴直径	mm	10
13	当地大气压	Kpa	101.1
14	烟气流速	m/s	10.0
15	标干流量	Ndm ³ /h	33768
16	烟气流量	m ³ /h	47768
备注			