



161001060577



江苏金麟

监测报告



委托编号: 22HJ00462
报告编号: 22HJ00462

监测项目: 雨水、废气

企业名称: 靖江中环信环保有限公司

监测类别: 委托监测

委托单位: 靖江中环信环保有限公司

江苏金麟技术检测鉴定集团有限公司

地址 (ADD.): 江苏省靖江市兴业路 8 号

电话 (TEL.): 0523-84981777 邮编 (Postcode): 214500



声 明

- 1.委托单位应当向本公司提供真实、完整、充分的检测材料，并对检测材料的真实性、合法性负责。
- 2.本公司依法独立、客观、公正地进行检测，不受任何个人和组织的非法干预。
- 3.本报告未加盖红色本公司检验检测报告专用章、无授权签字人签字、无公司标识、失页、添页、部分复印、数据涂改、私自转让、盗用、冒用均无效。
- 4.使用本报告应当保持其完整性和严肃性。
- 5.本报告仅作为协议委托范围内项目检测的依据，不作协议之外其它之用。
- 6.本报告检测结论仅在本次检测当前状态下有效。
- 7.对于自送样品，本报告检测结论仅对所收样品检测结果负责。
- 8.不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
- 9.本单位有权在完成检测报告后处理所测试的样品。
- 10.委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起样品有效留样期内且最长不超过十五日内向本公司书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，委托单位办理完毕上述手续后，本公司尽快安排复测，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位的复测费。
- 11.未使用 CMA/CNAS 章，表示该项目的数据仅供测试研究参考，不作为社会公正数据。

本机构联系方式

地址：无锡市锡山区惠山经济开发区行知路 35 号（无锡总公司）
靖江市兴业路 8 号（靖江分公司）
盐城市滨海县滨淮镇裕华村疏港路 66 号（盐城分公司）
句容市经济开发区通宁路 67 号（句容分公司）
江苏省如皋市九华镇纬五路 6 号（如皋人防分公司）
南通市崇川区青年东路 136 号（南通环保监测分站）


电话：0523-84981777

24 小时联系热线：13914529999

公司网址：<http://www.jsjlc.cn/>

公司邮箱：qualitytesting@163.com



委托单位	靖江中环信环保有限公司				
地址	靖江市经济技术开发区新港路 29 号				
联系人	高俊	电话	13775698005	邮编	214500
样品类别	液态、气态		采样人	陈健勋、严春卿	
采样日期	2022.06.10	测试日期	2022.06.10~2022.06.30		
检测目的	受该单位委托，对采样雨水、废气实施检测，为其内部监督管理提供依据				
检测内容	雨水：pH值、悬浮物、苯胺、汞、砷、氟化物、石油类、镉、铅、锌、镍、铜、铬、硝基苯类化合物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、挥发酚、苯、甲苯、对、间-二甲苯、邻-二甲苯； 有组织废气：林格曼黑度、镉、砷、镉、铅、汞、镍、锡、氨；				
评价依据	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2020 《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 《恶臭污染物排放标准》GB14554-93				
检测结果	1、详见表 1、表 2 2、本公司一般不提供标准限值和结果判定，除非客户要求并提供判定标准。				
编制人：	东、敏				
审核人：	杜金霞				
签发：	<div style="text-align: center;">  </div>				

签发日期：2022年7月31日

续表 1 有组织废气排放监测结果

排气筒名称		1#排气筒		排筒高度			50m			
采样日期	采样位置	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	标准限值	单项判定		
2022 年 6 月 10 日	1#排气筒	截面面积	m ²	1.3273						
		氧含量	%	9.0	9.1	8.9	/	/		
		废气流速	m/s	14.3	14.2	14.1	/	/		
		动压	Pa	120	119	117	/	/		
		静压	KPa	-0.05	-0.08	-0.08	/	/		
		废气标干流量	Nm ³ /h	33391	33247	32966	/	/		
		检测结果								
		排放浓度	mg/Nm ³	0.02	0.01	0.01	/	/		
		折算浓度	mg/Nm ³	1.7×10 ⁻²	8×10 ⁻³	8×10 ⁻³	0.5	达标		
		排放速率	kg/h	6.68×10 ⁻⁴	3.32×10 ⁻⁴	3.30×10 ⁻⁴	/	/		
排气筒名称		1#排气筒		排筒高度			50m			
采样日期	采样位置	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	标准限值	单项判定		
2022 年 6 月 10 日	1#排气筒	截面面积	m ²	1.3273						
		氧含量	%	9.0	9.1	8.9	/	/		
		废气流速	m/s	14.3	14.2	14.1	/	/		
		动压	Pa	120	119	117	/	/		
		静压	KPa	-0.05	-0.08	-0.08	/	/		
		废气标干流量	Nm ³ /h	33391	33247	32966	/	/		
		检测结果								
		排放浓度	mg/Nm ³	7×10 ⁻⁵	ND	4×10 ⁻⁶	/	/		
		折算浓度	mg/Nm ³	6×10 ⁻⁵	ND	3×10 ⁻⁶	0.05	达标		
		排放速率	kg/h	2.20×10 ⁻⁶	/	1.34×10 ⁻⁷	/	/		
排气筒名称		1#排气筒		排筒高度			50m			
采样日期	采样位置	检测项目	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	标准限值	单项判定		
2022 年 6 月 10 日	1#排气筒	截面面积	m ²	1.3273						
		氧含量	%	9.0	9.1	8.9	/	/		
		废气流速	m/s	14.3	14.2	14.1	/	/		
		动压	Pa	120	119	117	/	/		
		静压	KPa	-0.05	-0.08	-0.08	/	/		
		废气标干流量	Nm ³ /h	33391	33247	32966	/	/		
		检测结果								
		排放浓度	mg/Nm ³	7×10 ⁻⁵	ND	4×10 ⁻⁶	/	/		
		折算浓度	mg/Nm ³	6×10 ⁻⁵	ND	3×10 ⁻⁶	0.05	达标		
		排放速率	kg/h	2.20×10 ⁻⁶	/	1.34×10 ⁻⁷	/	/		

备注：排气筒废气处理设施为布袋+干式脱酸塔+碱洗塔+电除雾器。排筒高度、处理设施均由企业提供。
“ND”表示未检出，镉的检出限为 3×10⁻⁶mg/m³。

备注：排气筒废气处理设施为布袋+干式脱酸塔+碱洗塔+电除雾器。排筒高度、处理设施均由企业提供。

续表 1 有组织废气排放监测结果

排气筒名称		1#排气筒	排筒高度			50m		标准限值	单项判定
采样日期	采样位置	检测项目	单位	第1次	第2次	第3次			
2022年 6月10日	1#排气筒	截面面积	m ²	1.3273					
		氧含量	%	9.0	9.1	8.9	/	/	
		废气流速	m/s	14.1	13.2	13.5	/	/	
		动压	Pa	117	103	107	/	/	
		静压	KPa	-0.08	-0.07	-0.08	/	/	
		废气标干流量	Nm ³ /h	32966	30933	31527	/	/	
		检测结果							
		排放浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	/	/	
		折算浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	2.0	达标	
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	
备注	排气筒废气处理设施为布袋+干式脱酸塔+碱洗塔+电除雾器。排筒高度、处理设施均由企业提供。								
排气筒名称	1#排气筒	排筒高度			50m				
采样日期	采样位置	检测项目	单位	第1次	第2次	第3次	标准限值	单项判定	
2022年 6月10日	1#排气筒	截面面积	m ²	1.3273					
		氧含量	%	9.0	9.1	8.9	/	/	
		废气流速	m/s	14.1	13.2	13.5	/	/	
		动压	Pa	117	103	107	/	/	
		静压	KPa	-0.08	-0.07	-0.08	/	/	
		废气标干流量	Nm ³ /h	32966	30933	31527	/	/	
		检测结果							
		排放浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	/	/	
		折算浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	2.0	达标	
		排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	
备注	排气筒废气处理设施为布袋+干式脱酸塔+碱洗塔+电除雾器。排筒高度、处理设施均由企业提供。 “ND”表示未检出，镍的检出限为3×10 ⁻⁵ mg/m ³ 。								

表 2 雨水排放监测结果

采样时间	采样地点	样品性状	分析项目	检出限	第一次	第二次	第三次	均值
2022年 6月10日	雨水 排口	无色、透 明、无味	pH值 (无量纲)	/	7.3	7.3	7.2	7.2~7.3
			水温 (°C)	/	18.3	18.4	18.6	18.4
			悬浮物 (mg/L)	/	18	11	14	14
			苯胺 (mg/L)	0.03	0.158	0.119	0.135	0.137
			氟化物 (mg/L)	0.006	0.251	0.245	0.332	0.276
			石油类 (mg/L)	0.06	0.42	0.47	0.46	0.45
			镉 (mg/L)	0.012	ND	ND	ND	/
			铝 (mg/L)	0.05	ND	ND	ND	/
			锌 (mg/L)	0.012	0.046	0.041	0.051	0.046
			镍 (mg/L)	0.05	ND	ND	ND	/
			铜 (mg/L)	0.012	0.051	0.057	0.059	0.056
			铬 (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
			化学需氧量 (mg/L)	4	65	63	59	62
			氨氮 (mg/L)	0.025	2.36	2.40	2.51	2.42
			总氮 (mg/L)	0.05	4.38	4.45	4.62	4.48
			总磷 (mg/L)	0.01	0.159	0.155	0.161	0.158
			挥发酚 (mg/L)	0.01	0.118	0.114	0.122	0.118
苯 (μg/L)	1.4	ND	ND	ND	/			
甲苯 (μg/L)	1.4	ND	ND	ND	/			
对、间-二甲苯 (μg/L)	2.2	ND	ND	ND	/			
邻-二甲苯 (μg/L)	1.4	ND	ND	ND	/			

备注：“ND”表示未检出。

续表 2 雨水排放监测结果

采样时间	采样地点	样品性状	分析项目	检出限	第一次	第二次	第三次	均值
					ND	ND	ND	
2022年 6月10日	雨水 排口	无色、透 明、无味	汞 ($\mu\text{g/L}$)	0.04	ND	ND	ND	/
			砷 ($\mu\text{g/L}$)	0.3	ND	ND	ND	/
			硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.04	ND	ND	ND	/
			邻-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.04	ND	ND	ND	/
			间-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.04	ND	ND	ND	/
			对-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.04	ND	ND	ND	/
			间-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
			对-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
			邻-硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
			对-二-硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
			间-二-硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
			2, 6-二-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
			邻-二硝基苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
			2, 4-二硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/
2, 4-二硝基氯苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.04	ND	ND	ND	/			
3, 4-二硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/			
2, 4, 6-三-硝基甲苯 ($\mu\text{g/L}$)	0.05	ND	ND	ND	/			

备注：“ND”表示未检出。

以下空白

废气、雨水监测点位示意图



备注：
◎ 为有组织废气监测点位；
★ 为雨水监测点；

附表

检测项目	检测及分析依据	检测设备编号	检测设备型号、名称
林格曼黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼黑度图法》HJ/T 398-2007	CA14-1	QT203M 林格曼黑度图
		CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
铍、砷	《环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铍、砷的测定 原子荧光法》HJ 1133-2020	CA04-4	AFS-8220 原子荧光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA04-7	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
		FC43-28	MH1205 型 恒温恒流大气/颗粒物采样器
		CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
汞	《空气和废气监测分析方法》（第四版）环境保护总局（2003）年	CA04-4	AFS-8220 原子荧光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
镉	《大气固定污染源 镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T64.2-2001	CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
铅	《固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 685-2014	CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
镍	《大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T63.1-2001	CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
锡	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T 65-2001	CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-6	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
铝、锌、铜、镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法》GB/T7475-1987	CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
镍	《水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 11912-1989	CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板

续附表

分析项目	检测及分析依据	检测设备编号	检测设备型号、名称
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ1147-2020	CA03-1	PHB-4 便携式 PH 计
		TT30-1	水温计
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	CA04-6	TU-1900 紫外可见分光光度计
		FM01-2	FA2104 电子天平
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	TT26-5	101-0013S 电热鼓风机干燥箱
		CA19-1	MAI-50G 红外测油仪
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	TT31-3	YX280/15 型 手提式不锈钢压力蒸汽灭菌器
		CA04-6	TU-1900 紫外可见分光光度计
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ636-2012	TT31-3	YX280/15 型 手提式不锈钢压力蒸汽灭菌器
		CA04-7	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	TT31-3	YX280/15 型 手提式不锈钢压力蒸汽灭菌器
		CA04-7	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	CA110-4	KAS-108 标准微晶 COD 消解器
		FC38-16	50ml 聚四氟乙烯滴定管
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	CA04-7	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
		CA04-7	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
苯胺	《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	CA04-7	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
		CA04-7	T6 新世纪 紫外可见分光光度计
氟化物	《水质 无机阴离子的测定 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻) 离子色谱法》 HJ 84-2016	CA05-12	CIC-D100 离子色谱仪
		CA05-10	6890N-5973 安捷伦气相色谱质谱联用仪
苯(甲苯/对,间-二甲苯/邻-二甲苯)	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法》 HJ639-2012	CA21-1	水土一体 70 位自动进样器 PTC-III 吹扫捕集
		CA04-4	AFS-8220 原子荧光光度计
汞、砷	《水质 汞、砷、硒和铋的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	TT16-3	HH-6 恒温水浴锅
		FC72-2	平行浓缩仪
硝基苯	《水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 716—2014	CA05-9	6890N-5973 安捷伦气相色谱质谱联用仪
		CA04-5	AAnalyst800 原子吸收分光光度计
铬	《水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 757-2015	CA110-3	EG35APlus 微控数显电加热板

---报告结束---