



161001060577



江苏金麟

监测报告

正本

委托编号: 22HJ00317
报告编号: 22HJ00317

监测项目: 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: 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	气态		采样人	陈健勋、陈实、卢杰鹏、宋宇	
采样日期	2022.04.22	测试日期	2022.04.22~2022.04.30		
检测目的	受该单位委托，对采样废气实施检测，为其内部监督管理提供依据				
检测内容	有组织废气：林格曼黑度、锦、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 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：

审核人：

签发：

检验检测报告专用章



签发日期：2022年4月26日

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					
			第一次	第二次	第三次			
采样日期	采样位置	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	标准限值	单项判定
		截面积	m ²	1.3273				
		氧含量	%	8.9	9.1	9.1	/	/
		废气流速	m/s	15.1	15.3	15.0	/	/
		动压	Pa	137	139	135	/	/
		静压	KPa	-0.08	-0.08	-0.07	/	/
		废气标干流量	Nm ³ /h	36994	36429	35904	/	/
		检测结果						
2022年 4月22日	1#排气筒	排放浓度	mg/Nm ³	2.1×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	/	/
		折算浓度	mg/Nm ³	1.7×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	2.0	达标
		排放速率	kg/h	7.77×10 ⁻⁵	8.38×10 ⁻⁵	7.90×10 ⁻⁵	/	/
		排放浓度	mg/Nm ³	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	/	/
		折算浓度	mg/Nm ³	5×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	0.5	达标
		排放速率	kg/h	2.22×10 ⁻⁶	2.18×10 ⁻⁶	1.80×10 ⁻⁶	/	/
		林格曼黑度	/	<1级	<1级	<1级	1级	达标

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。

以下空白

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	标准限值	单项判定							
2022年 4月22日	1#排气筒	检测项目	单位	检测结果			/	/	/						
				截面积	m ²	1.3273									
				氧含量	%	8.9				9.1	9.1	/	/		
				废气流速	m/s	15.4				15.3	15.4	/	/		
				动压	Pa	142				139	141	/	/		
				静压	KPa	-0.06				-0.08	-0.07	/	/		
				废气标干流量	Nm ³ /h	36771				36370	36619	/	/		
				检测结果											
				排放浓度	mg/Nm ³	0.01				0.01	0.01	/	/		
				折算浓度	mg/Nm ³	8×10 ⁻³				8×10 ⁻³	8×10 ⁻³	0.5	达标		
				排放速率	kg/h	3.68×10 ⁻⁴				3.64×10 ⁻⁴	3.66×10 ⁻⁴	/	/		
				检测结果											
				排放浓度	mg/Nm ³	6×10 ⁻⁴				8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	/	/		
				折算浓度	mg/Nm ³	5×10 ⁻⁴				7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	0.05	达标		
排放速率	kg/h	2.15×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵	2.58×10 ⁻⁵	/	/									
检测结果															
排气筒名称	1#排气筒	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	标准限值	单项判定							
备注：排气筒废气处理设施为布袋+下式脱酸塔+碱洗塔+电除雾器。排筒高度、处理设施均由企业提供。															

备注：排气筒废气处理设施为布袋+下式脱酸塔+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		
			第 1 次	第 2 次	第 3 次				
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	
		截面积	m ²	1.3273					
		氧含量	%	8.9	9.1	9.1	/	/	
		废气流速	m/s	15.3	15.4	15.2	/	/	
		动压	Pa	140	140	137	/	/	
		静压	KPa	-0.07	-0.07	-0.08	/	/	
		废气标干流量	Nm ³ /h	36480	36471	36070	/	/	
		检测结果							
		排放浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	/	/	
		折算浓度	mg/Nm ³	ND	ND	ND	0.05	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，汞的检出限为 3×10 ⁻³ μg/m ³ 。								
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	
		截面积	m ²	1.3273					
		氧含量	%	8.9	9.1	9.1	/	/	
		废气流速	m/s	15.1	15.3	15.1	/	/	
		动压	Pa	135	138	135	/	/	
		静压	KPa	-0.08	-0.08	-0.08	/	/	
		废气标干流量	Nm ³ /h	35799	36185	35783	/	/	
		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 。								

2022年
4月22日
1#排气筒

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 4 月 22 日	1#排气筒	截面面积	m ²	1.3273					
		氧含量	%	8.9	9.1	9.1	/	/	
		废气流速	m/s	15.2	15.5	15.3	/	/	
		动压	Pa	138	143	140	/	/	
		静压	KPa	-0.07	-0.07	-0.07	/	/	
		废气标干流量	Nm ³ /h	36194	36854	36475	/	/	
		检测结果							
		排放浓度	mg/Nm ³	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	1×10 ⁻³	/	/	
		折算浓度	mg/Nm ³	2×10 ⁻³	2×10 ⁻³	1×10 ⁻³	2.0	达标	
		排放速率	kg/h	7.16×10 ⁻⁵	7.28×10 ⁻⁵	3.64×10 ⁻⁵	/	/	
检测结果									
废气标干流量	Nm ³ /h	35777	36428	36421	/	/			
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		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 4 月 22 日	1#排气筒	截面面积	m ²	1.3273					
		氧含量	%	8.9	9.1	9.1	/	/	
		废气流速	m/s	15.2	15.5	15.3	/	/	
		动压	Pa	138	143	140	/	/	
		静压	KPa	-0.07	-0.07	-0.07	/	/	
		废气标干流量	Nm ³ /h	36194	36854	36475	/	/	
		检测结果							
		排放浓度	mg/Nm ³	2.29	2.41	2.50	/	/	
		排放速率	kg/h	8.29×10 ⁻²	8.89×10 ⁻²	9.12×10 ⁻²	55	达标	

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。

废气监测点位示意简图



备注：◎ 为有组织废气监测点位；

江苏金鹏环境检测有限公司

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
		CA13-3~4	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
铈、砷	《环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铈、铊的测定 原子荧光法》HJ 1133-2020	CA13-7	YQ3000-D 型 大流量烟尘（气）测试仪
		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
		FC43-24	MH1205 型 恒温恒流大气颗粒物采样器
氨	《环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
		CA04-4	AFS-8220 原子荧光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
汞	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）年	CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
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	CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
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	CA04-5	AAAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAAnalyst800 原子吸收分光光度计
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	CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
		CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
		CA04-5	AAAnalyst800 原子吸收分光光度计
		CA10-3	EG35APlus 微控数显电热板
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
		CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪
		CA13-3	YQ3000-C 型 全自动烟尘（气）测试仪