

检测报告

报告编号：CQHW231611

检测类别：委托检测

受检单位：常州市和润环保科技有限公司

委托单位：常州市和润环保科技有限公司



青山绿水（江苏）检验检测有限公司

地址：常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室
电话：0519-88163870 0519-81235870



说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

检测报告

一、基本情况

受检单位	常州市和润环保科技有限公司	联系人	王经理
采样地址	常州市金坛区金科园华洲路5号	联系电话	13338163866
检测内容	有组织废气	检测日期	2023年03月20日-22日
备注	“ND”表示未检出，即检测结果低于检出限。		

二、检测方法及仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
有组织废气	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	AUW120D 岛津分析天平	1 mg/m ³
			NVN-800S 低浓度恒温恒湿称量系统	
			YQ3000-C 自动烟尘(气)测试仪	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	YQ3000-C 自动烟尘(气)测试仪	3 mg/m ³
	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		3 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	0.1 mg/m ³
ICS-600 离子色谱				
氟化氢	固定污染源废气氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器	0.08 mg/m ³	
		ICS-600 离子色谱		

检测报告

三、检测结果

表 1-1 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)			
				第一次	第二次	第三次	平均值
2023年03月20日	1#排气筒出口 ◎01	二氧化硫	折算排放浓度	ND	ND	ND	ND
		一氧化碳	折算排放浓度	ND	ND	4	ND
		氮氧化物	折算排放浓度	95	99	96	97
		氯化氢	折算排放浓度	/	/	/	1.08
		氟化氢	折算排放浓度	/	/	/	0.886

表 1-2 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m ³)		
				一时段	二时段	三时段
2023年03月20日	1#排气筒出口 ◎01	低浓度颗粒物	折算排放浓度	2.1	1.7	1.8

四、结果说明

附表 1-1 有组织废气排气参数

项目类别	项目参数			标准限值
	采样日期: 2023年03月20日			
	一时段	二时段	三时段	
测点位置	1#排气筒出口◎01			/
净化装置	SNCR 高湿脱酸、急冷、旋风除尘、活性炭粉喷射、布袋除尘、两级湿法脱酸			/
燃料种类	柴油			/
排气筒高度(m)	50			/
测点截面积 (m ²)	1.3273			/
运行负荷	正常生产			/
测点废气温度 (°C)	130	132	132	/
测点废气平均流速 (m/s)	14.1	14.0	14.3	/

检测报告

项目类别	项目参数			标准限值	
	采样日期: 2023年03月20日				
	一时段	二时段	三时段		
测点废气含湿量 (%)	34.6	34.8	33.6	/	
测点废气含氧量 (%)	10.5	9.9	10.1		
标态废气流量 (m ³ /h)	29991.11	29422.05	30556.15	/	
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.2	1.9	2.0	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.1	1.7	1.8	30
	排放速率 (kg/h)	6.60×10 ⁻²	5.59×10 ⁻²	6.11×10 ⁻²	/
备注	1.测点位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供; 2.排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内,检测数据仅供委托方参考,对社会不具有证明作用。 3.参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020)表3标准,基准含氧量:11%。				

附表 1-2 有组织废气排气参数

项目类别	项目参数				标准限值
	采样日期: 2023年03月20日				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	1#排气筒出口◎01				/
净化装置	SNCR 高湿脱酸、急冷、旋风除尘、活性炭粉喷射、布袋除尘、两级湿法脱酸				/
燃料种类	柴油				/
排气筒高度(m)	50				/
测点截面积 (m ²)	1.3273				/
运行负荷	正常生产				/
测点废气温度 (°C)	130	132	131	131	/
测点废气平均流速 (m/s)	14.1	14.4	14.2	14.2	/
测点废气含湿量 (%)	34.6	34.3	34.7	34.5	/
测点废气含氧量 (%)	10.5	10.2	10.8	10.5	/
标态废气流量 (m ³ /h)	29991.11	30560.19	29901.86	30151.05	/

检测报告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2023年03月20日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	100	107	98	102	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	95	99	96	97	300
	排放速率 (kg/h)	3.00	3.27	2.93	3.08	/
一氧化碳	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	4	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	4	ND	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	0.120	/	/
备注	1.测点位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2.排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。 3.参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表3标准，基准含氧量：11%。					

附表 1-3 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数		标准限值
		采样日期：2023年03月20日		
测点位置	1#排气筒出口◎01		/	
净化装置	SNCR 高湿脱酸、急冷、旋风除尘、活性炭粉喷射、布袋除尘、两级湿法脱酸		/	
燃料种类	柴油		/	
排气筒高度(m)	50		/	
测点截面积 (m ²)	1.3273		/	
运行负荷	正常生产		/	
测点废气温度 (°C)	130		/	
测点废气平均流速 (m/s)	14.1		/	
测点废气含湿量 (%)	34.6		/	

检测报告

项目类别	项目参数				标准限值	
	采样日期：2023年03月20日					
测点废气含氧量 (%)	10.5				/	
标态废气流量 (m ³ /h)	29991.11				/	
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	/	
氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	0.53	1.92	0.95	1.13	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	1.08	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	3.39×10 ⁻²	/
氟化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.11	0.380	1.30	0.930	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	0.886	4.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	2.79×10 ⁻²	/
备注	1.测点位置名称、净化装置名称、燃料种类名称由受检单位提供； 2.排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。 3.参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）表3标准，基准含氧量：11%。					

附表2 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
氯化氢	3	/	/	/	/	/	/	1	100
氟化氢	3	/	/	/	/	/	/	1	100

-----报告结束-----

报告编制： 史晴霞

报告一审： 陈及海

报告二审： 朱磊

报告签发： 史晴霞

检验检测专用章



签发日期： 2023年03月23日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

