



青山绿水
QINGSHANLVSHUI



211012052340

QSLS-ZL36-07-2023

检测报告

报告编号: CQHW234762

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

报告日期: 2023年10月27日

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10月23日-25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	0.6 mg/m ³
			NVN-800S 低浓度恒温恒湿称量系统	
			MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	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	ICS-600 离子色谱	0.1 mg/m ³
			MH3001 型全自动烟气采样器	
	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	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	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	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	3 mg/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	ICS-600 离子色谱	0.08 mg/m ³	
		MH3001 型全自动烟气采样器		

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)		
				一时段	二时段	三时段
2023 年 10 月 23 日	1#◎01	低浓度颗粒物	折算排放浓度	3.7	2.7	2.1

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)			
				第一次	第二次	第三次	平均值
2023 年 10 月 23 日	1#◎01	二氧化硫	折算排放浓度	ND	3	ND	ND
		氮氧化物		72	58	55	61
		一氧化碳		3	4	3	3
		氯化氢		/	/	/	5.54
		氟化氢		/	/	/	ND

-----本页结束-----

检测报告

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 10 月 23 日(11:08)					
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	/	
测点位置	1#◎01				/	
净化装置	高温脱硝, 急冷塔, 旋风除尘, 干法脱酸, 活性炭喷射, 布袋除尘, 两级湿法脱酸				/	
燃料种类	危废				/	
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)	139				/	
测点废气平均流速 (m/s)	11.7				/	
测点废气含湿量 (%)	29.4				/	
测点废气含氧量 (%)	15.1				/	
标态废气流量 (m ³ /h)	26279				/	
氯化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	5.78	1.44	2.59	3.27	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	5.54	60
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	8.59×10 ⁻²	/
氟化氢	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	0.11	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	/	/	/	ND	4.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
备注	1、测点位置名称、燃料种类名称、净化装置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, 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%。					

检测报告

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 10 月 23 日(12:20)					
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值	/	
测点位置	1#◎01				/	
净化装置	高温脱硝, 急冷塔, 旋风除尘, 干法脱酸, 活性炭喷射, 布袋除尘, 两级湿法脱酸				/	
燃料种类	危废				/	
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)	142.7				/	
测点废气平均流速 (m/s)	11.6				/	
测点废气含湿量 (%)	27.9				/	
测点废气含氧量 (%)	12.4	11.2	11.3	11.6	/	
标态废气流量 (m ³ /h)	26367				/	
二氧化硫	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	3	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	ND	3	ND	ND	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氮氧化物	实测排放浓度 (mg/m ³)	62	57	53	57	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	72	58	55	61	300
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	1.50	/
一氧化碳	实测排放浓度 (mg/m ³)	3	4	3	3	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	3	4	3	3	100
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	7.91×10 ⁻²	/
备注	1、测点位置名称、燃料种类名称、净化装置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, 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%。					

检测报告

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 10 月 23 日				
	一时段(11:06)	二时段 (12:20)	三时段 (13:15)		
测点位置	1#◎01			/	
净化装置	高温脱硝, 急冷塔, 旋风除尘, 干法脱酸, 活性炭喷射, 布袋除尘, 两级湿法脱酸			/	
燃料种类	危废			/	
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)	139	142.7	143.4	/	
测点废气平均流速 (m/s)	11.7	11.6	11.8	/	
测点废气含湿量 (%)	29.4	27.9	28.8	/	
测点废气含氧量 (%)	15.1	12.4	12.5	/	
标态废气流量 (m ³ /h)	26279	26367	26455	/	
低浓度颗粒物	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.3	1.8	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	3.7	2.7	2.1	20
	排放速率 (kg/h)	5.78×10 ⁻²	6.06×10 ⁻²	4.76×10 ⁻²	/
备注	1、测点位置名称、燃料种类名称、净化装置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, 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%。				

检测报告

附表2 质量控制情况表

污染物名称	样品数	空白样		平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		空白样(个)	合格率(%)	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(%)
低浓度颗粒物	3	1	100	/	/	/	/	/	/	/	/
氯化氢	3	4	100	/	/	/	/	/	/	1	100
氟化氢	3	2	100	/	/	/	/	/	/	1	100

-----报告结束-----

报告编制: 朱艳

报告一审: 陈及海

报告二审: 朱艳

报告签发: 陈及海

检验检测专用章



签发日期: 2023年10月27日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

