



211012052340

QSLS-ZL36-07-2021-1

检测报告

报告编号：CQHW234142

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





QSLs-ZL36-07-2021-1

CQHW234142

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	邓经理
采样地址	常州市金坛区金科园华洲路5号	联系电话	13921023596
检测内容	有组织废气	检测日期	2023年09月21日-28日
检测目的	排污证检测		
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	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	HM-LG30 林格曼黑度图	/
	铊	空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	7850 电感耦合等离子体质谱仪	0.005 μg/m ³
			MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	
	汞	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年原子荧光分光光度法	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	0.033 μg/m ³
			AFS-8510 原子荧光光度计	
	镉	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪、 5110 电感耦合等离子光谱仪	0.005 μg/m ³
	镍			0.1 μg/m ³
	砷			0.2 μg/m ³
	铅			0.2 μg/m ³
	锰			0.05 μg/m ³
	铜			0.2 μg/m ³
	锡			0.2 μg/m ³
	铋			0.02 μg/m ³
铬	0.2 μg/m ³			
钴	0.005 μg/m ³			

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 09 月 21 日	1#◎01	铊	折算排 放浓度	ND	ND	ND	ND
		汞		ND	ND	ND	ND
		镉		ND	ND	ND	ND
		镍		9.11×10 ⁻⁴	9.46×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	9.64×10 ⁻⁴
		砷		ND	ND	ND	ND
		铅		ND	ND	ND	ND
		锰		ND	ND	ND	ND
		铜		3.21×10 ⁻⁴	3.33×10 ⁻⁴	3.49×10 ⁻⁴	3.34×10 ⁻⁴
		锡		ND	ND	ND	ND
		锑		ND	ND	ND	ND
		铬		2.40×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³
		钴		1.3×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵

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		
			一时段	二时段	三时段
2023 年 09 月 21 日	1#◎01	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1

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 09 月 21 日				
	第一次	第二次	第三次	平均值	
测点位置	1#◎01				/
净化装置	湿法脱酸, 干法脱硫, 活性炭喷射, 旋风除尘, 布袋除尘, 急冷, SNCR 脱硝				/
燃料种类	垃圾				/

检测报告

项目类别	项目参数				标准限值
	采样日期: 2023年09月21日				
	第一次	第二次	第三次	平均值	/
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)	139.8	139.6	141.4	140.3	/
测点废气平均流速 (m/s)	14.0	13.8	14.2	14.0	/
测点废气含湿量 (%)	31.5	31.5	31.5	31.5	/
测点废气含氧量 (%)	10.7	10.5	9.7	10.3	/
标态废气流量 (m ³ /h)	30541	30197	30932	30557	/
汞	实测排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/
检测频次	一时段	二时段	三时段		/
烟气黑度 (级)	<1	<1	<1		/
备注	1、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%; 2、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; 3、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; 4、汞的分析结果单位为μg/m ³ ,已换算为mg/m ³ (注:1μg/m ³ =10 ⁻³ mg/m ³)。				

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09月21日				
	第一次	第二次	第三次	平均值	/
测点位置	1#◎01				/
净化装置	湿法脱酸,干法脱硫,活性炭喷射,旋风除尘,布袋除尘,急冷,SNCR脱硝				/
燃料种类	垃圾				/
排气筒高度(m)	50				/
测点截面积 (m ²)	1.3273				/

检测报告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2023年09月21日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	/
运行负荷		正常生产				/
测点废气温度 (°C)		141.9	141.7	142.3	142.0	/
测点废气平均流速 (m/s)		13.9	14.3	14.2	14.1	/
测点废气含湿量 (%)		30.6	30.6	30.6	30.6	/
测点废气含氧量 (%)		9.8	9.8	10.4	10.0	/
标态废气流量 (m ³ /h)		30640	31535	31274	31150	/
铊	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	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
镉	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	0.05
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
镍	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.02×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.06×10 ⁻³	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	9.11×10 ⁻⁴	9.46×10 ⁻⁴	1.03×10 ⁻³	9.64×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	3.13×10 ⁻⁵	3.34×10 ⁻⁵	3.41×10 ⁻⁵	3.30×10 ⁻⁵	/
砷	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	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
铅	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	0.5
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
锰	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	2.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
铜	实测排放浓度 (mg/m ³)	3.59×10 ⁻⁴	3.73×10 ⁻⁴	3.70×10 ⁻⁴	3.67×10 ⁻⁴	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	3.21×10 ⁻⁴	3.33×10 ⁻⁴	3.49×10 ⁻⁴	3.34×10 ⁻⁴	2.0
	排放速率 (kg/h)	1.10×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁵	/

检测报告

项目类别		项目参数				标准限值
		采样日期：2023年09月21日				
		第一次	第二次	第三次	平均值	/
锡	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	2.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
锑	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	2.0
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
铬	实测排放浓度 (mg/m ³)	2.69×10 ⁻³	2.70×10 ⁻³	2.78×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	2.40×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.62×10 ⁻³	2.47×10 ⁻³	0.5
	排放速率 (kg/h)	8.24×10 ⁻⁵	8.51×10 ⁻⁵	8.69×10 ⁻⁵	8.47×10 ⁻⁵	/
钴	实测排放浓度 (mg/m ³)	1.5×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	/
	折算排放浓度 (mg/m ³)	1.3×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	2.0
	排放速率 (kg/h)	4.60×10 ⁻⁷	3.78×10 ⁻⁷	5.00×10 ⁻⁷	4.36×10 ⁻⁷	/
备注	1、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%; 2、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; 3、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; 4、铈、镉、镍、砷、铅、锰、铜、锡、锑、铬、钴的分析结果单位为μg/m ³ ,已换算为mg/m ³ (注:1μg/m ³ =10 ⁻³ mg/m ³),锡、锑、铜、锰、镍、钴标准限值以(Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)。					

-----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: 朱艳



签发日期: 2023年10月08日

检测报告

附图：检测布点平面示意图

