



检测报告

报告编号 A2210254025180i 第 1 页 共 7 页

委托单位 湖南浦湘环保能源有限公司

湖南省长沙市望城区桥驿镇湖南浦湘环保能源有限公司

委托单位地址 办公楼

长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置

项目名称 二期工程项目 2023 年年度自行监测 5 月份

项目地址 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场

样品类型 废气

检测类别 委托检测



No. 38804D62A8

报告说明

报告编号: A2210254025180i

页 页



- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。 3.
- 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 对客户送检的样品进行检验的,本公司检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责,送检样品 的代表性和真实性由客户负责; 采样/送样报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
- 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 对本报告有疑议,请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
- 报告不盖 CMA 章,不具有对社会的证明作用。



湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址:长沙经济开发区三一路1号三一工业城老研发楼3楼、4楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757302, 82757303



制:

宙

发:

签发人职位: 技术负责人

签 发 日 期: 2023/05/29

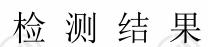












报告编号: A2210254025180i

第 3 页 共 7 页

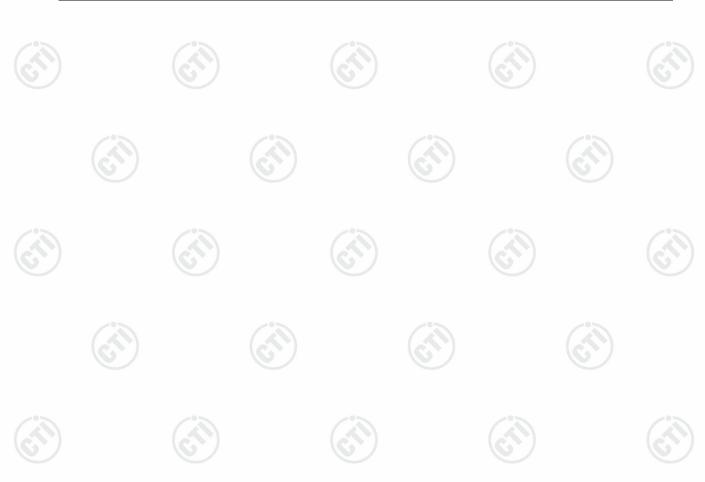
一、基础信息

项目名称	长沙市污水处理厂污泥与生活 年年度自行监测 5 月份	台 垃圾清洁焚烧	协同处置二期工程项目 2023			
项目地址	长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场					
检测类别	委托检测	检测日期	2023-05-05~2023-05-09			
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公	司				

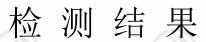
二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
废气 (有组织)	7#焚烧炉废气排放口	详见表 4-1~4-2	详见表 4-1~4-2
备注: 采样	点位、检测项目及频次由委托	 毛单位指定。	







报告编号: A2210254025180i

第 4 页 共 7 页

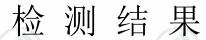
三、检测方法及仪器

表 3-1:

衣 3-1:				
测试方法及检	出限、仪器设备	(6.)	(0.)	(0)
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年	方法检出限	仪器设备名称、型号
		号)		及编号
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收 分光光度法(暂行) HJ 543-2009	2.5×10 ⁻³ mg/m ³	冷原子吸收微分测汞 仪 BG-208U TTE20231665
	铊及其化合物		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	
废气(有组 织)	镉及其化合物		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	
成是 / 七 畑	锑及其化合物		2×10^{-5} mg/m ³	
	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	2×10^{-4} mg/m ³	电感耦合等离子体质
	铅及其化合物	定 电感耦合等离子体质谱法	2×10^{-4} mg/m ³	· 谱仪 NexION 350X
	铬及其化合物	HJ 657 -2013 及其修改单(生态环境部	$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	TTE20173270
	钴及其化合物	公告 2018 年第 31 号)	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	11120173270
(C)	铜及其化合物	(C)	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	
	锰及其化合物		7×10^{-5} mg/m ³	
	镍及其化合物		1×10^{-4} mg/m ³	







报告编号: A2210254025180i

页

四、检测结果

衣 4-1:										
样品信息:		(6,)			67)			(0,)		6.
样品类型	废气((有组织)			采样人员		彭涛、	肖文武		
	固定污	5染源排气中颗#	立物测	定与气	态污染物系	及样方	法 GB/	T 16157-19	96 及其修改单(生态
采样方法	环境部	邓公告 2017 年第	公告 2017 年第 87 号)							
	HJ/T39	97-2007 固定源废气监测技术规范								
采样日期	2023-0	05-05			检测日期		2023-	05-05~2023	3-05-09	
检测结果:										
采样点					结果				中华人民共 和国国家标 准《生活垃	排气筒
名称	極	测项目	第一	一次	第二次	第三	三次	平均值	圾焚烧污染 控制标准》 (GB 18485- 2014)表 4	高 度 m
7#焚烧 录	え システィア シェスティア シェスティ シェスティ シェスティ シェスティ シェスティ アイ・ティスティ アイ・ディスティ アイ・ディス アイ・ディス アイ・ディス アイ・ディス アイ・ディス アイ・アイ・アイ アイ・アイ・アイ アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・アイ・ア	E测浓度 mg/m³	N.	D	ND	N	D	ND		
炉废气	其化 折	「算浓度 mg/m³	N.	D	ND	N	D	ND	0.05	160
排放口	計物 打	排放速率 kg/h	/				/			/°3
烟气参	数	烟气温度℃		烟气	气流速 m/s	·t	因气流	量 N·m³/h	烟气含氧量	:%
第一次	Ž.	145			15.6		99	0695	5.5	
第二次	Ž.	144		15.6			99751		5.6	
第三次	?	144	-0-		15.8	100	10	1456	4.5	

备注: 1.ND=未检出。

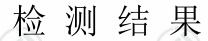
- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。











报告编号: A2210254025180i

页

表 4-2:

样品	信息:							
样品	类型	废气 (有组织)		采样人员	彭涛	、肖文武		
采样	方法	固定污染源排气 (生态环境部公 HJ/T397-2007 固	告 2017 年第	87号)	杂物采样方法	去 GB/T 16	157-1996 及其信	8 改单
采样	日期	2023-05-05		检测日期	月 2023	-05-05~2023	3-05-09	
	结果:) ((1)				(6,5)	
采 样		IA VIII of the		结	中华人民共 和国国家标准《生活垃	排气筒		
点名称		检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	型	高 度 m
	短刀甘	实测浓度 mg/m³	5.0×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵	(4)	
	镉及其 化合物	折算浓度 mg/m³	3.2×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	(C')	
	化百物	排放速率 kg/h	5.0×10 ⁻⁶	6.1×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	4.6×10 ⁻⁶		
	铊及其	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	化合物	折算浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		1
(10 110	排放速率 kg/h	/		/			
7#	镉、铊	实测浓度 mg/m³	5.0×10 ⁻⁵	6.1×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	4.6×10 ⁻⁵		
焚	及其化	折算浓度 mg/m³	3.2×10 ⁻⁵	3.8×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	2.9×10 ⁻⁵	0.1	
烧	合物	排放速率 kg/h	5.0×10 ⁻⁶	6.1×10 ⁻⁶	2.7×10 ⁻⁶	4.6×10 ⁻⁶		
炉	锑及其	实测浓度 mg/m³	1.2×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴		
废	化合物	折算浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁵	6×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁵	Q /	160
气	PL 177	排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵		
排	砷及其	实测浓度 mg/m³	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³		
放	化合物	折算浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴		
П	16 170	排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	7.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴		(0)
	铅及其	实测浓度 mg/m³	0.0159	7.2×10 ⁻³	8.1×10 ⁻³	0.0104		
	化合物	折算浓度 mg/m³	0.0101	4.5×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³		
	N. D 100	排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻³	7.2×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³		
		实测浓度 mg/m³	3.2×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	(6.7)	
	格及其 化合物	折算浓度 mg/m³	2.0×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³		
	12 170	排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴		

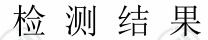












报告编号: A2210254025180i

页

续上表:

采样	TV)	6	结	果		国国家标准 气 《生活垃圾焚 管	排气筒
点名 称	位 (i)	注测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	烧污染控制标 准》(GB 18485-2014) 表 4	高 度 m
合	钴及其化	实测浓度 mg/m³	1.44×10 ⁻⁴	1.63×10 ⁻⁴	1.33×10 ⁻⁴	1.47×10 ⁻⁴		
	合物	折算浓度 mg/m³	9.2×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁴	8.5×10 ⁻⁵	9.3×10 ⁻⁵		
		排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵		-
	铜及其化	实测浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	(
	合物	折算浓度 mg/m³	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴		9
		排放速率 kg/h	4.0×10 ⁻⁵	4.0×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁵		
	锰及其化 合物	实测浓度 mg/m³	1.27×10 ⁻³	9.0×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	1.08×10^{-3}		
7#焚烧		折算浓度 mg/m³	8.1×10 ⁻⁴	5.7×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴		
炉废气		排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻⁴	9.0×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴		160
排放口	镍及其化	实测浓度 mg/m³	1.4×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³		
	合物	折算浓度 mg/m³	9×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	9×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴		
	口 1/0	排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴		-:-
	锑、砷、 铅、铬、	实测浓度 mg/m³	0.0237	0.0136	0.0153	0.0175	(
	钴、铜、	折算浓度 mg/m³	0.0151	8.53×10 ⁻³	9.8×10 ⁻³	0.0112	1.0	
	锰、镍及 其化合物	排放速率 kg/h	2.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³		
烟	气参数	烟气温度℃	烟气	气流速 m/s	烟气流	量 N·m³/h	烟气含氧量	₫%
第	5一次	145		15.6	9	9695	5.5	
第	5二次	144		15.6	9	9751	5.6	100
第	三次	144		15.8	10)1456	4.5	

1.ND=未检出。 备注:

- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。

报告结束

















报告编号 A2210254025180h 第 1 页 共 7 页

委托单位 湖南浦湘环保能源有限公司

湖南省长沙市望城区桥驿镇湖南浦湘环保能源有限公司

委托单位地址 办公楼

长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置

项目名称 二期工程项目 2023 年年度自行监测 5 月份

项目地址 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场

样品类型 废气

检测类别 委托检测



No. 38804D62A8

报告说明

报告编号: A2210254025180h

页 页



- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。 3.
- 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 对客户送检的样品进行检验的,本公司检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责,送检样品 的代表性和真实性由客户负责; 采样/送样报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
- 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 对本报告有疑议,请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
- 报告不盖 CMA 章,不具有对社会的证明作用。



湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址:长沙经济开发区三一路1号三一工业城老研发楼3楼、4楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757302, 82757303



制:

核:

祭 发: 汪颖

签发人职位:

技术负责人

签 发 日 期:

2023/05/29













报告编号: A2210254025180h

第 3 页 共 7 页

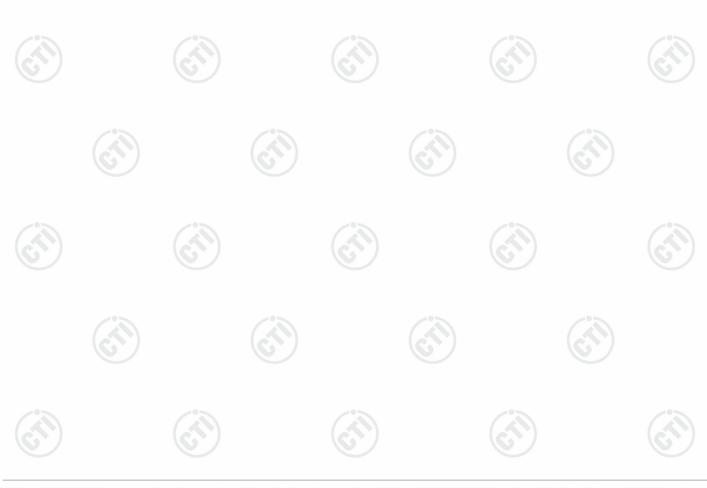
一、基础信息

项目名称	长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目 2023 年年度自行监测 5 月份					
项目地址	长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场					
检测类别	委托检测	检测日期	2023-05-05~2023-05-09			
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公	司				

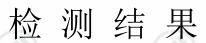
二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次						
废气 (有组织)	8#焚烧炉废气排放口	详见表 4-1~4-2	详见表 4-1~4-2						
备注: 采样	备注: 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。								







报告编号: A2210254025180h

第 4 页 共 7 页

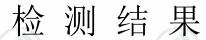
三、检测方法及仪器

表 3-1:

₹ 3-1:				
测试方法及检	出限、仪器设备	(0,)	(0,)	(C)
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年 号)	方法检出限	仪器设备名称、型号 及编号
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收 分光光度法(暂行) HJ 543-2009	2.5×10 ⁻³ mg/m ³	冷原子吸收微分测汞 仪 BG-208U TTE20231665
	铊及其化合物		8×10^{-6} mg/m ³	
	镉及其化合物		8×10^{-6} mg/m ³	_ 0
麻魚 (去烟	锑及其化合物		2×10^{-5} mg/m ³	
废气(有组 织)	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	2×10^{-4} mg/m ³	电感耦合等离子体质
(外)	铅及其化合物	定 电感耦合等离子体质谱法	2×10^{-4} mg/m ³	· 谱仪 NexION 350X
	铬及其化合物	HJ 657 -2013 及其修改单(生态环境部	3×10^{-4} mg/m ³	ТТЕ20173270
	钴及其化合物	公告 2018 年第 31 号)	8×10 ⁻⁶ mg/m ³	11E201/32/0
$(C_{j,j})$	铜及其化合物		2×10^{-4} mg/m ³	
	锰及其化合物		7×10 ⁻⁵ mg/m ³	
	镍及其化合物		1×10 ⁻⁴ mg/m ³	







报告编号: A2210254025180h

页

四、检测结果

表 4-1:												
样品信息:		(6,)			6.)			(0,)		6		
样品类型	废气((有组织)			采样人员		彭涛、	肖文武				
	固定污	定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单(生态										
采样方法	环境部	『公告 2017 年第 87 号)										
	HJ/T39	97-2007 固定源	术规范		<u> </u>							
采样日期	2023-0	05-05			检测日期		2023-	05-05~2023	3-05-09			
检测结果:												
采样点	ΤV		结果					中华人民共和国国家标准《生活垃圾 在	排气筒			
名称	極	检测项目		一次	第二次	第三	三次	平均值	坂焚烧污染 控制标准》 (GB 18485- 2014)表 4	高 度 m		
8#焚烧 汞	及	E测浓度 mg/m³	N	ID	ND	N	D	ND				
炉废气 其	化 折	「算浓度 mg/m³	N	ID	ND	N	D	ND	0.05	160		
排放口 合	物	非放速率 kg/h		/			/			/%		
烟气参数		烟气温度℃	2	烟	气流速 m/s	火	因气流	量 N·m³/h	烟气含氧量	%		
第一次		144			14.6		99495		6.7			
第二次		150		15.4			103396		6.1			
第三次		152			14.1		94062		5.3			

备注: 1.ND=未检出。

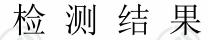
- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。











报告编号: A2210254025180h

页

表 4-2:

样品	信息:							
样品	类型	废气 (有组织)		采样人员	彭涛	、肖文武		
采样	方法	固定污染源排气 (生态环境部公 HJ/T397-2007 固	告 2017 年第	87号)	杂物采样方法	去 GB/T 16	157-1996 及其修	8 改单
采样	日期	2023-05-05		检测日期	月 2023	-05-05~2023	3-05-09	
	结果:) ((1)				(65)	
采 样		IA NO. of the		结	果	C°N	中华人民共 和国国家标准《生活垃	排气筒
点名称		检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	坂焚烧污染 控制标准》 (GB 18485- 2014)表 4	高 度 m
	短刀廿	实测浓度 mg/m³	5.6×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵	-	
	镉及其 化合物	折算浓度 mg/m³	3.9×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	(C)	
	化百物	排放速率 kg/h	5.6×10 ⁻⁶	2.2×10 ⁻⁶	5.5×10 ⁻⁶	4.4×10 ⁻⁶		
	铊及其	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	化合物	折算浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		13
(10 110	排放速率 kg/h	/		/			
8#	镉、铊	实测浓度 mg/m³	5.6×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	4.5×10 ⁻⁵		
焚	及其化	折算浓度 mg/m³	3.9×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	3.7×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵	0.1	
烧	合物	排放速率 kg/h	5.6×10 ⁻⁶	2.2×10 ⁻⁶	5.5×10 ⁻⁶	4.4×10 ⁻⁶		
炉	锑及其	实测浓度 mg/m³	6.4×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴		
废	化合物	折算浓度 mg/m³	4.5×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁴	<u></u>	160
气	PL 177	排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	3.0×10 ⁻⁵		
排	砷及其	实测浓度 mg/m³	1.6×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³		
放	化合物	折算浓度 mg/m³	1.1×10 ⁻³	6×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴		
П	16 170	排放速率 kg/h	1.6×10 ⁻⁴	9.3×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴		(6)
	铅及其	实测浓度 mg/m³	9.0×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	9.3×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³		
	化合物	折算浓度 mg/m³	6.3×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	5.9×10 ⁻³	5.5×10 ⁻³		
	N. D 100	排放速率 kg/h	9.0×10 ⁻⁴	6.8×10 ⁻⁴	8.7×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴		
	铬及其	实测浓度 mg/m³	4.4×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	()	
	化合物	折算浓度 mg/m³	3.1×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³		
	12 170	排放速率 kg/h	4.4×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴		

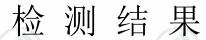












报告编号: A2210254025180h

页

续上表:

α:							
	754 FE [7]		结	果		国国家标准 / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	排气筒
<u>₹</u>		第一次	第二次	第三次	平均值	烧汚染控制标准》(GB18485-2014)表 4	高 度 m
針乃甘ル	实测浓度 mg/m³	1.66×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁵	3.80×10 ⁻⁴	2.12×10 ⁻⁴		
	折算浓度 mg/m³	1.16×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁵	2.42×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻⁴		
D 100	排放速率 kg/h	1.7×10 ⁻⁵	9.4×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵		
短刀甘儿	实测浓度 mg/m³	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	(
合物	折算浓度 mg/m³	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴		
	排放速率 kg/h	5.0×10 ⁻⁵	4.1×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁴	6.7×10 ⁻⁵		
经及甘业	实测浓度 mg/m³	1.17×10 ⁻³	9.6×10 ⁻⁴	1.27×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³		
	折算浓度 mg/m³	8.2×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴	8.1×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴		
口 100	排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁴	9.9×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	(3)	160
組み甘ル	实测浓度 mg/m³	2.0×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³		
	折算浓度 mg/m³	1.4×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³		
口 17月	排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴		·
锑、砷、 铅、铬、	实测浓度 mg/m³	0.0195	0.0133	0.0197	0.0175	(
钴、铜、	折算浓度 mg/m³	0.0136	8.91×10 ⁻³	0.0125	0.0117	1.0	
其化合物	排放速率 kg/h	1.9×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.9×10 ⁻³	1.7×10 ⁻³		
元参数	烟气温度℃	烟点	汽流速 m/s	烟气流	是量 N·m³/h	烟气含氧量	量%
一次	144		14.6	9	9495	6.7	
二次	150		15.4	10)3396	6.1	_0
三次	152		14.1	9	4062	5.3	
	结铜锰镍锑铅钴锰及合及合及合及合及合其物其物其物砷铬铜镍化化化	检测项目 安测浓度 mg/m³	检测项目	检测项目	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	特別では、	特別

1.ND=未检出。 备注:

- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。

报告结束

















报告编号 A2210254025180j 第 1 页 共 7 页

委托单位 湖南浦湘环保能源有限公司

湖南省长沙市望城区桥驿镇湖南浦湘环保能源有限公司

委托单位地址 办公楼

长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置

项目名称 二期工程项目 2023 年年度自行监测 5 月份

项目地址 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场

样品类型 废气

检测类别 委托检测



No. 38804D62A8

报告说 明

报告编号: A2210254025180j

页 页



- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。 3.
- 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 对客户送检的样品进行检验的,本公司检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责,送检样品 的代表性和真实性由客户负责; 采样/送样报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
- 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 对本报告有疑议,请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
- 报告不盖 CMA 章,不具有对社会的证明作用。



湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址:长沙经济开发区三一路1号三一工业城老研发楼3楼、4楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757302, 82757303



制:

核:

祭 发:

汪颖

签发人职位:

技术负责人

签 发 日 期:

2023/05/29

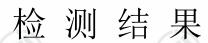












报告编号: A2210254025180j

页

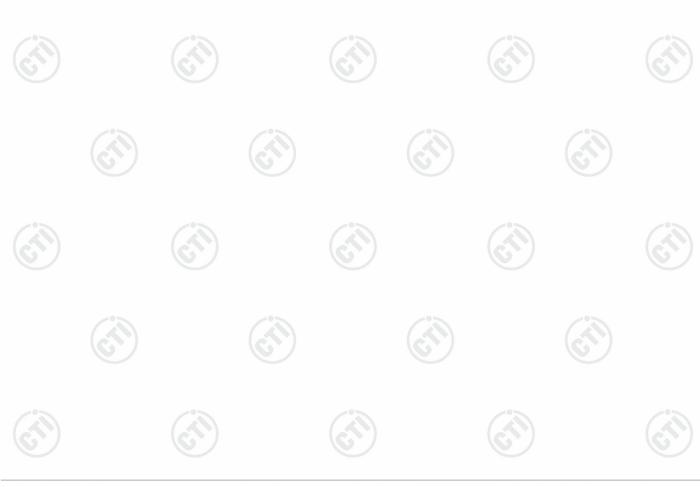
一、基础信息

项目名称	长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置二期工程项目 2023 年年度自行监测 5 月份					
项目地址	长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场					
检测类别	委托检测	检测日期	2023-05-05~2023-05-09			
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公	司				

二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次						
废气 (有组织)	9#焚烧炉废气排放口	详见表 4-1~4-2	详见表 4-1~4-2						
备注: 采样									







报告编号: A2210254025180j

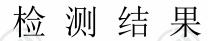
页

三、检测方法及仪器

₹ 3-1:				
测试方法及检	出限、仪器设备	(6.)	(6.)	6
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年 号)	方法检出限	仪器设备名称、型号 及编号
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收 分光光度法(暂行) HJ 543-2009	2.5×10 ⁻³ mg/m ³	冷原子吸收微分测汞 仪 BG-208U TTE20231665
	铊及其化合物		8×10^{-6} mg/m ³	
	镉及其化合物		8×10^{-6} mg/m ³	
废气(有组	锑及其化合物		2×10^{-5} mg/m ³	(4
织)	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	2×10^{-4} mg/m ³	电感耦合等离子体质
517	铅及其化合物	定 电感耦合等离子体质谱法	2×10^{-4} mg/m ³	· 谱仪 NexION 350X
	铬及其化合物	HJ 657 -2013 及其修改单(生态环境部	3×10^{-4} mg/m ³	ТТЕ20173270
	钴及其化合物	公告 2018 年第 31 号)	8×10^{-6} mg/m ³	111201/32/0
(6)	铜及其化合物		2×10^{-4} mg/m ³	
	锰及其化合物		7×10 ⁻⁵ mg/m ³	
	镍及其化合物		1×10^{-4} mg/m ³	







报告编号: A2210254025180j

页

四、检测结果

衣 4-1:										
样品信息:		(6,)			6.)			(0,)		6.
样品类型	废气((有组织)			采样人员		彭涛、	肖文武		
	固定污	5染源排气中颗#	立物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态							
采样方法	环境部	邓公告 2017 年第	公告 2017 年第 87 号)							
	HJ/T39	97-2007 固定源	7-2007 固定源废气监测技术规范							
采样日期	2023-0	05-05			检测日期		2023-	05-05~2023	3-05-09	
检测结果:										
采样点					结果			中华人民共和国国家标准《生活垃箱	气	
名称	極	检测项目		一次	第二次	第三	三次	平均值	圾焚烧污染 控制标准》 (GB 18485- 2014)表 4	高 度 m
9#焚烧 录	え ショウス ション・スティア ション ション えんしょ こうしん さいしん さいしん こうしん こうしん こうしん こうしん こうしん こうしん こうしん こう	E测浓度 mg/m³	N	D	ND	N	D	ND		
炉废气	其化 折	「算浓度 mg/m³	N	D	ND	N	ID	ND	0.05	160
排放口	物	排放速率 kg/h	/	/			/			/°3
烟气参	数	烟气温度℃		烟气	气流速 m/s	·t	因气流	量 N·m³/h	烟气含氧量	:%
第一次	ζ.	147	17.6			116376		5.9		
第二次		141		17.9			119862		5.5	
第三次		147	-0		17.3	100	11-	4903	4.6	

备注: 1.ND=未检出。

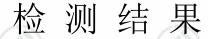
- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。











报告编号: A2210254025180j

页

表 4-2:

样品	信息:							
样品	类型	废气 (有组织)		采样人员	彭涛	、肖文武		
采样	方法	(生态环境部公	#气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改 『公告 2017 年第 87 号) 7 固定源废气监测技术规范					
采样	日期	2023-05-05		检测日期	月 2023	-05-05~2023	3-05-09	
) ((63)		(6,7)	
采样		IA VIII of the		结	· 果	(°)	中华人民共和国国家标准《生活垃	排气筒
点名称		检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	圾焚烧污染 控制标准》 (GB 18485- 2014)表 4	高 度 m
	短刀廿	实测浓度 mg/m³	3.1×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	-	
	镉及其 化	折算浓度 mg/m³	2.0×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	(C:-)	
	化合物	排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶		
	铊及其	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	化合物	折算浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		/3
	化日初	排放速率 kg/h	/		/			
9#	镉、铊	实测浓度 mg/m³	3.1×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵		
焚	及其化	折算浓度 mg/m³	2.0×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁶	1.0×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	0.1	
烧	合物	排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻⁶	1.7×10 ⁻⁶	1.8×10 ⁻⁶	2.4×10 ⁻⁶		
炉	锑及其	实测浓度 mg/m³	1.0×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵		
废	化合物	折算浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	5×10 ⁻⁵	<u></u>	160
气	PL 177	排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁶	9.2×10 ⁻⁶	9.9×10 ⁻⁶		
排	砷及其	实测浓度 mg/m³	7×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴		
放	化合物	折算浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴		
	14 170	排放速率 kg/h	8.1×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵	6.9×10 ⁻⁵	7.0×10 ⁻⁵		(0)
	铅及其	实测浓度 mg/m³	4.9×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³		
	化合物	折算浓度 mg/m³	3.1×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³		
	N. D 100	排放速率 kg/h	5.7×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	5.2×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴		
	数 乃 甘	实测浓度 mg/m³	2.8×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	2.1×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	(6.4)	
	格及其 化合物	折見氷度 mg/m ³ X×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³			
	12 170	排放速率 kg/h	3.3×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴		

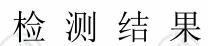












报告编号: A2210254025180j

页

续上表:

	Mil 32 II		结果			国国家标准《生活垃圾焚 烧污染控制标	排气筒
松	沙 侧 坝 目	第一次	第二次	第三次	平均值	烧汚染控制标准》(GB18485-2014)表 4	高 度 m
針及甘ル	实测浓度 mg/m³	1.03×10 ⁻⁴	7.0×10 ⁻⁵	6.6×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵		
	折算浓度 mg/m³	6.6×10 ⁻⁵	4.4×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵		
口 12J	排放速率 kg/h	1.2×10 ⁻⁵	8.4×10 ⁻⁶	7.6×10 ⁻⁶	9.3×10 ⁻⁶		-01
組みせん	实测浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	(
	折算浓度 mg/m³	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴		
百初	排放速率 kg/h	4.7×10 ⁻⁵	4.8×10 ⁻⁵	5.7×10 ⁻⁵	5.1×10 ⁻⁵		
经五甘ル	实测浓度 mg/m³	8.9×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	7.9×10 ⁻⁴		
	折算浓度 mg/m³	5.7×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴		
D 100	排放速率 kg/h	1.0×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁵	(3)-14	160
組み甘 ル	实测浓度 mg/m³	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³		
	折算浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴		
口 1/0	排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴		-:-
锑、砷、 铅、铬、	实测浓度 mg/m³	0.0111	9.46×10 ⁻³	9.51×10 ⁻³	0.0100	(
钴、铜、	折算浓度 mg/m³	7.07×10 ⁻³	5.95×10 ⁻³	6.09×10 ⁻³	6.34×10 ⁻³	1.0	
其化合物	排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³		
三参数	烟气温度℃	烟气	汽流速 m/s	烟气流	E量 N·m³/h	烟气含氧量	₹%
一次	147		17.6	1.	16376	5.9	
二次	141		17.9	1	19862	5.5	_0
三次	147		17.3	1	14903	4.6	
	钻铜锰镍锑铅钴锰其一二及合及合、、、、化数水大次	 新算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h 实测浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h 等数 排放速率 kg/h 大算浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h 大量浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h 大量浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h 大量浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h 大量次度 mg/m³ 上十二次 上十二次	第一次 \$\frac{\text{sym}\times \text{g mg/m}^3}{\text{fi \text{p kg/h}}} \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	檢測项目		特別項目	大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学

1.ND=未检出。 备注:

- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。

报告结束















检测报告

报告编号 A2210254025180k 第 1 页 共 7 页

委托单位 湖南浦湘环保能源有限公司

湖南省长沙市望城区桥驿镇湖南浦湘环保能源有限公司

委托单位地址 办公楼

长沙市污水处理厂污泥与生活垃圾清洁焚烧协同处置

项目名称 二期工程项目 2023 年年度自行监测 5 月份

项目地址 长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场

样品类型 废气

检测类别 委托检测



No. 38804D62A8

报告说 明

报告编号: A2210254025180k

页 页



- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。 3.
- 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 对客户送检的样品进行检验的,本公司检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责,送检样品 的代表性和真实性由客户负责; 采样/送样报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
- 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 对本报告有疑议,请在收到报告10个工作日内与本公司联系。
- 报告不盖 CMA 章,不具有对社会的证明作用。



湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址:长沙经济开发区三一路1号三一工业城老研发楼3楼、4楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757302, 82757303



制:

核:

祭 发: 汪颖

签发人职位:

技术负责人

签 发 日 期:

2023/05/29













报告编号: A2210254025180k

页

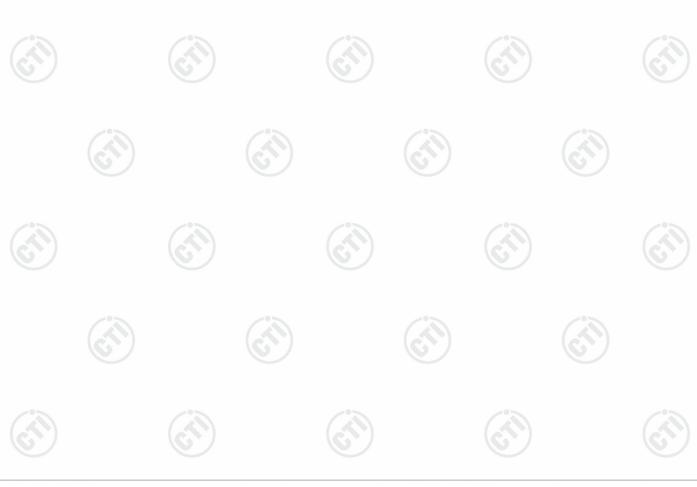
一、基础信息

项目名称	长沙市污水处理厂污泥与生活 年年度自行监测 5 月份	台 垃圾清洁焚烧	协同处置二期工程项目 2023			
项目地址	长沙望城区桥驿镇黑麋峰固废场					
检测类别	委托检测	检测日期	2023-05-06~2023-05-09			
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公	司				

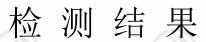
二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次					
废气 (有组织)	10#焚烧炉废气排放口	详见表 4-1~4-2	详见表 4-1~4-2					
备注: 采样	备注: 采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。							







报告编号: A2210254025180k

页

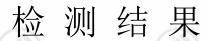
三、检测方法及仪器

表 3-1:

1C 3-11				
测试方法及检	出限、仪器设备	(6.)	(0.)	6
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年 号)	方法检出限	仪器设备名称、型号 及编号
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收 分光光度法(暂行) HJ 543-2009	2.5×10 ⁻³ mg/m ³	冷原子吸收微分测汞 仪 BG-208U TTE20231665
	铊及其化合物		8×10 ⁻⁶ mg/m ³	
	镉及其化合物		8×10^{-6} mg/m ³	
废气(有组	锑及其化合物		2×10^{-5} mg/m ³	(4
发气(有组 织)	砷及其化合物	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测	2×10^{-4} mg/m ³	电感耦合等离子体质
517	铅及其化合物	定 电感耦合等离子体质谱法	2×10^{-4} mg/m ³	· 谱仪 NexION 350X
	铬及其化合物	HJ 657 -2013 及其修改单(生态环境部	3×10^{-4} mg/m ³	TTE20173270
	钴及其化合物	公告 2018 年第 31 号)	8×10^{-6} mg/m ³	11120173270
	铜及其化合物		2×10^{-4} mg/m ³	(6,1)
	锰及其化合物		7×10^{-5} mg/m ³	
	镍及其化合物		1×10^{-4} mg/m ³	







报告编号: A2210254025180k

页

四、检测结果

衣 4-1:										
样品信息:		(6,)			57			(0,)		(C.
样品类型	废气((有组织)			采样人员		武兴	结、肖文武		
	固定污	5染源排气中颗#	立物测	定与气	态污染物系	及样方	法 GB	/T 16157-199	96 及其修改单(生态
采样方法	环境部	公告 2017 年第 87 号)								
	HJ/T39	97-2007 固定源废气监测技术规范						(6)		
采样日期	样日期 2023-05-06				检测日期		2023-	05-06~2023	-05-09	
检测结果:										
采样点					结果				中华人民共 相 气 倍	
名称	位	测项目	第一	一次	第二次	第章	三次	平均值	圾焚烧污染 控制标准》 (GB 18485- 2014)表4	高 度 m
10#焚烧 汞	反 实	E测浓度 mg/m³	N.	D	ND	N	D	ND		
炉废气 其	其化 折	「算浓度 mg/m³	N.	D	ND	N	ID	ND	0.05	160
排放口 合	物	非放速率 kg/h	/				/			/3
烟气参数	数	烟气温度℃	2	烟气	气流速 m/s	火	因气流	量 N·m³/h	烟气含氧量	2%
第一次		138			15.7		10	7179	5.3	
第二次		141	17.4			118515		5.1		
第三次		143	-0-	16.4		100	111439		5.4	

备注: 1.ND=未检出。

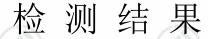
- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。











报告编号: A2210254025180k

页

表 4-2:

样品	信息:							
样品	类型	废气 (有组织)		采样人员	武兴	结、肖文武		
采样	方法	固定污染源排气 (生态环境部公 HJ/T397-2007 固	告 2017 年第	87号)	杂物采样方法	去 GB/T 161	57-1996 及其修	改单
采样	日期	2023-05-06	THE VALUE OF THE PARTY OF THE P	检测日期	月 2023	-05-06~2023	-05-09	
-	结果:) (12241-177				
采 样		IA NO. of the		结	果	C'N	中华人民共和国国家标准《生活垃	排气筒
点名称		检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	坂焚烧污染 控制标准》 (GB 18485- 2014)表4	高 度 m
	镉及其	实测浓度 mg/m³	1.9×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵	4	
	化合物	折算浓度 mg/m³	1.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	(C)	
	化百物	排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻⁶	2.1×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻⁶		
	铊及其	实测浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		
	化合物	折算浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND		13
N)	化日初	排放速率 kg/h	/	1	/			
10#	镉、铊	实测浓度 mg/m³	1.9×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁵		
焚	及其化	折算浓度 mg/m³	1.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	0.1	
烧	合物	排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻⁶	2.1×10 ⁻⁶	2.0×10 ⁻⁶		
炉	锑及其	实测浓度 mg/m³	1.0×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	(
废	協及共 化合物	折算浓度 mg/m³	6×10-5	7×10 ⁻⁵	6×10-5	6×10 ⁻⁵	<u></u>	160
气	化日初	排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵		
排	Td 73. 甘	实测浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴		
放	砷及其 化合物	折算浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴		
	化古初	排放速率 kg/h	6.4×10 ⁻⁵	7.1×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵		
	<i>≿</i> л	实测浓度 mg/m³	5.2×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³	5.2×10 ⁻³		
	铅及其 化合物	折算浓度 mg/m³	3.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³		
	化日彻	排放速率 kg/h	5.6×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	5.8×10 ⁻⁴	5.9×10 ⁻⁴		
	松 兀 甘	实测浓度 mg/m³	3.0×10 ⁻³	2.6×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	(6,7-1)	
	铬及其 化合物	折算浓度 mg/m³	1.9×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³	1.8×10 ⁻³		
	化口彻	排放速率 kg/h	3.2×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴		

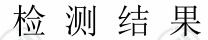












报告编号: A2210254025180k

页

续上表:

采样		Visi of F		结		中华人民共和 排 写 《生活垃圾焚 简	气	
点名 称	松	注测项目	第一次	第二次	第三次	平均值	烧污染控制标 准》(GB 18485-2014) 表 4	高 度 m
	钴及其化	实测浓度 mg/m³	6.8×10 ⁻⁵	6.32×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁴	4.38×10 ⁻⁴		
	合物	折算浓度 mg/m³	4.3×10 ⁻⁵	3.97×10 ⁻⁴	3.93×10 ⁻⁴	2.78×10 ⁻⁴		
	铜及其化	排放速率 kg/h	7.3×10 ⁻⁶	7.5×10 ⁻⁵	6.8×10 ⁻⁵	5.0×10 ⁻⁵		
		实测浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	(
	合物	折算浓度 mg/m³	5×10 ⁻⁴	2×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴		
	口 1/0	排放速率 kg/h	8.6×10 ⁻⁵	3.6×10 ⁻⁵	6.7×10 ⁻⁵	6.3×10 ⁻⁵		
	锰及其化	实测浓度 mg/m³	1.00×10 ⁻³	9.9×10 ⁻⁴	1.00×10 ⁻³	1.00×10 ⁻³		
10#焚	合物	折算浓度 mg/m³	6.4×10 ⁻⁴	6.2×10 ⁻⁴	6.4×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴		
烧炉废	D 100	排放速率 kg/h	1.1×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴		160
气排放	镍及其化	实测浓度 mg/m³	1.3×10 ⁻³	1.0×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³		
口	合物	折算浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴		
	口 1/0	排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴		-:-
	锑、砷、 铅、铬、	实测浓度 mg/m³	0.0121	0.0114	0.0121	0.0119	(
	钻、铜、 锰、镍及	折算浓度 mg/m³	7.69×10 ⁻³	7.19×10 ⁻³	7.76×10 ⁻³	7.55×10 ⁻³	1.0	
	其化合物	排放速率 kg/h	1.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³		
烟	气参数	烟气温度℃	烟点	气流速 m/s	烟气流	E量 N·m³/h	烟气含氧量	₫%
第	5一次	138		15.7	10)7179	5.3	
第	5二次	141		17.4	1	18515	5.1	100
第	三次	143		16.4	1	11439	5.4	

1.ND=未检出。 备注:

- 2."/"表示检测项目的实测浓度小于检出限,故排放速率无需计算。
- 3."---"表示 GB 18485-2014 标准中表 4 未对该项目作限制。
- 4.排气筒高度由客户提供,仅供参考。

报告结束









