







报告编号 A2220063547172C-1 第1页共3页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.5606107468

报告说 明

报告编号 A2220063547172C-1 第2页共3页

- 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。

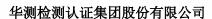












联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

陈凊莲

发:

文略名

签发人姓名:

签 发 日 期:

2023/01/31

李胜云











检测结果

报告编号

A2220063547172C-1

第3页共3页

表 1:

样品信息:						
样品类型	固体废物		7	样品来源	送样	
样品名称	1#焚烧炉炉	渣取样点	7	样品状态	灰色、颗粒、有异	味
接样日期	2023-01-14		7	俭测日期	2023-01-14~2023-0	1-30
检测结果:			•			
检测项目		结果		《生活垃圾 (GB 18485	民共和国国家标准 焚烧污染控制标准》 5-2014(含修改单)) 级焚烧炉主要技术性能 指标	单位
热灼减率		2.8%			≤5%	/

附:送检样品照片



测试方法及检	出限、仪器设备:			
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
杆面矢型	位 视 火 日	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
固体废物	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法	0.2%	电子天平 ME204E
		НЈ 1024-2019		WIE204E











报告编号 A2220063547172C-2 第1页共3页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.5606107468

报告说 明

报告编号 A2220063547172C-2 第2页共3页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

陈凊莲

发:

文格元

签发人姓名:

李胜云

签 发 日 期:

2023/01/31











检测结果

报告编号

A2220063547172C-2

第3页共3页

表 1:

样品信息:						
样品类型	固体原		样品来源	送样		
样品名称	2#焚炉	尧炉炉渣取样点	样品状态	灰色、颗粒、有异	味	
接样日期	2023-	01-14	检测日期	测日期 2023-01-14~2023-01-30		
检测结果:	•					
检测项目		结果	《生活垃圾 (GB 18485	民共和国国家标准 焚烧污染控制标准》 5-2014(含修改单)) 级焚烧炉主要技术性能 指标	单位	
热灼减率	-01	2.6%		≤5%	/	

附:送检样品照片





7 7				
测试方法及检	出限、仪器设备:			
採口米刑	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
样品类型	位侧坝日	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
固体废物	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法	0.2%	电子天平 ME204E
		НЈ 1024-2019		WIE2U4E











报告编号 A2220063547175C 第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.5606160667

报告说 明

报告编号 A2220063547175C 第2页共6页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

温佳莹

签发人姓名:

发:

冯家望

签 发 日 期:

2023/01/10











检测结果

报告编号

A2220063547175C

第3页共6页

表 1:

样品信息:						
样品类型	固体废物	固体废物		样品来源	送样	
样品名称	HW-18 飞办	医固化物 2023.	.1.3	样品状态	灰色、颗粒、有异	味
接样日期	2023-01-05		6	检测日期	2023-01-05~2023-0	1-07
检测结果:						
				中华人民共	共和国国家标准	
检测项目	ı	结果		《生活垃圾填	埋场污染控制标准》	单位
位测坝日	I			(GB 1	6889-2008)	平位
				6.3	3 (1)	
含水率(水	分)	15%			<30%	/
	(%)		· .	中华人民共	共和国国家标准	
检测项目	项目 结果		《生活垃圾填	埋场污染控制标准》	单位	
12000000000000000000000000000000000000		41木		(GB 16889-2008)		十匹
				表 1 浸出液污染物质量浓度限值		
汞		ND			0.05	mg/L
铜		ND			40	mg/L
锌		ND		(0,)	100	mg/L
铅		ND			0.25	mg/L
镉		ND			0.15	mg/L
铍		ND			0.02	mg/L
钡		0.78			25	mg/L
镍		ND			0.5	mg/L
砷		0.00859		0.3		mg/L
总铬		ND		4.5 mg		mg/L
六价铬		ND		1.5 m		mg/L
硒		0.00127		0.1 mg		mg/L













检测结果

报告编号

A2220063547175C

附:送检样品照片



























































检测结果

报告编号

A2220063547175C

第5页共6页

表 2:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
开册人主	10000000000000000000000000000000000000	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
	含水率(水分)	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933
	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子的发射光谱仪OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子位发射光谱仪OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子 发射光谱仪 OPTIMA 8000
(c)	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子 发射光谱仪 OPTIMA 8000













检测结果

报告编号

A2220063547175C

第6页共6页

绿上表

续上表:				
测试方法及构	金出限、仪器设备:	1		
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	
(3)	钡	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测 电感耦合等离子体发射光谱。 HJ 781-2016 (分析)	0.06 定 mg/l	大射光谱 仪
	镍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸绿 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测电感耦合等离子体发射光谱;	0.02 定 mg/l	上 发射光谱仪
	砷	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸绿 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.000	
固体废物 -	总铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸绿 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测电感耦合等离子体发射光谱;	0.02 定 mg/l	と
六	六价铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸绿 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995 (分析)	0.000 mg/I	(65.7)
	硒	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸绿 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.000	

报告结束













报告编号 A2220063547177C 第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.56061DA9AF

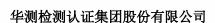
报告说 明

报告编号 A2220063547177C 第2页共6页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。







联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

发:

签发人姓名:

邱庆华

签 发 日 期:

2023/01/16











检测结果

报告编号

A2220063547177C

第3页共6页

表 1:

样品信息:						
样品类型	固体废物			样品来源	送样	
样品名称	HW-18 飞灰固化	物 2023.1.10		样品状态	灰色、颗粒、有异味	(
接样日期	2023-01-11		6	检测日期	2023-01-11~2023-01-13	//
检测结果:						
				中华人	、民共和国国家标准	
₩	 	结果		《生活垃圾	5.填埋场污染控制标准》	单位
1 <u>m</u> 0	例切 日			(C	GB 16889-2008)	半世
					6.3 (1)	
含水率	(水分)	16%			<30%	/
	· ·			中华人	、民共和国国家标准	
松油				《生活垃圾填埋场污染控制标准》		单位
127.47	例切口	却 术		(GB 16889-2008)		平匹
				表 1 浸出液污染物质量浓度限值		
	汞	0.00101			0.05	mg/L
	铜	0.03			40	mg/L
(0,	锌	0.06		(6)	100	mg/L
	铅	0.14			0.25	mg/L
	镉	0.01			0.15	mg/L
	铍	ND			0.02	mg/L
*)	钡	1.08			25	mg/L
	镍 ND 0.5		0.5	mg/L		
	砷	0.00095		0.3		mg/L
,	总铬	0.06		4.5		mg/L
六	价铬	ND		1.5		mg/L
0	硒	0.0104		0.1 r		mg/L
备注: ND=>	未检出。					













检测结果



A2220063547177C

附:送检样品照片



























第4页共6页















































检测结果

报告编号

A2220063547177C

第5页共6页

表 2:

测试方法及检验	出限、仪器设备:			
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 名称及型号
	含水率(水分)	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933
	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000











检测结果

报告编号

A2220063547177C

第6页共6页

续上表:

绥上衣:				
则试方法及检出]限、仪器设备:			
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
件加矢至	位侧坝日	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
	(0)	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶	6	
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.06	电感耦合等离子体
	钡	固体废物 22 种金属元素的测定	0.06	发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
(c)		HJ 781-2016 (分析)		(6,7,2)
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.02	电感耦合等离子体
	镍	固体废物 22 种金属元素的测定	0.02	发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
		HJ 781-2016 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.00010	医学生水块皮包
Cit	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	0.00010	原子荧光光度计
		微波消解/原子荧光法	mg/L	AFS-933
		HJ 702-2014 (分析)		
固体废物 —		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	632	电感耦合等离子体
	总铬	固体废物 22 种金属元素的测定	0.02	发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
		HJ 781-2016 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)		
	六价铬	固体废物 六价铬的测定	0.004	紫外可见分光光度
		二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	UV-3100PC
		GB/T 15555.4-1995 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.00010	医乙类火火皮以
	硒	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	0.00010	原子荧光光度计
		微波消解/原子荧光法	mg/L	AFS-933
l l				

报告结束

















报告编号 A2220063547178C 第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.560617AC1A

报告说 明

报告编号 A2220063547178C 第2页共6页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

陈凊莲

发:

文格元

签发人姓名:

签 发 日 期:

2023/01/31

李胜云









检测结果

报告编号

A2220063547178C

第3页共6页

表 1:

样品信息:					
样品类型	固体废物		样品来源	送样	
样品名称	HW-18 飞灰	固化物 2023.1.16	样品状态	灰色、颗粒、有异	味
接样日期	2023-01-28		检测日期	2023-01-28~2023-0	01-30
检测结果:	•				
检测1)	结果	《生活垃圾填 ¹ (GB 1 6	共和国国家标准 理场污染控制标准》 6889-2008) 3 (1)	单位
含水率((水分)	12%		<30%	/
检测项目		结果	《生活垃圾填灯 (GB 1	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 表 1 浸出液污染物质量浓度限值	
汞	-	0.00006		0.05	
铜	1	ND		40	
锌		ND	(0,	100	mg/L
铅	ī	ND		0.25	mg/L
镉	ĵ	ND		0.15	mg/L
铍		ND		0.02	mg/L
钡	(63/5)	0.92	(N)	25	mg/L
镍		ND		0.5	mg/L
砷	砷 0.00986 0.3		0.3	mg/L	
总针	洛	ND	4.5		mg/L
六价	价铬 ND 1.5		1.5	mg/L	
	i/	0.00058	0.1 m		/ ~













检测结果



A2220063547178C

附:送检样品照片

























第4页共6页















































检测结果

报告编号

A2220063547178C

第5页共6页

表 2:

测试方法及检出	引限、仪器设备:			
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 名称及型号
	含水率(水分)	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933
	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
(ci)	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
(ct)	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000











检测结果

报告编号

A2220063547178C

第6页共6页

续上表:				
测试方法及检出	限、仪器设备:			
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 名称及型号
(ci)	钡	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.06 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	砷	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933
回评版初	总铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
(Fi	六价铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995 (分析)	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计UV-3100PC
	硒	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933

报告结束















报告编号 A2220063547180C 第1页共8页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.560612BC6B

报告说 明

报告编号 A2220063547180C 第2页共8页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

陈凊莲

发:

签发人姓名:

签 发 日 期:

2023/02/08

胡梦琦











检测结果

报告编号

A2220063547180C

第3页共8页

表 1:

样品信息:					
样品类型	固体废物 样		品来源	送样	
样品名称	HW-18 飞灰固化物 2023.1.	25 样品	品状态	灰色、颗粒、有异味	
接样日期	2023-02-03	检测	11日期	2023-02-03~2023-02-07	
检测结果:	•				
检测项目 结果		«,	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 6.3 (1)		单位
含水率()	水分) 15%			30%	/
检测項	i目 结果		中华人民共和国国家标准《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 表1 浸出液污染物质量浓度限值		单位
汞	0.00101		0	.05	mg/L
铜	0.06		40		mg/L
锌	0.03		100		mg/L
铅	0.12		0	.25	mg/L
镉	ND		0	.15	mg/L
铍	ND		0	.02	mg/L
钡 0.91		(6/2)	,	25	mg/L
镍 ND			().5	mg/L
砷 0.00036			0.3		mg/L
总铬 0.04			4.5		mg/L
六价	路 ND		1.5		mg/L
硒 0.0123				0.1	mg/L
备注: ND=未		•			•













检测结果



A2220063547180C

附:送检样品照片































第4页共8页















































检测结果

报告编号

A2220063547180C

第5页共8页

表 2:

详品信息:		T by H tope	Lww	
羊品类型	固体废物	样品来源	送样	
羊品名称	HW-18 飞灰固化物 2023.2.2	样品状态	灰色、颗粒、有异味	
妾样日期	2023-02-03	检测日期	2023-02-03~2023-02-07	
检测结果:				
检测项目 结果		中华人民共和国国家标准 《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 6.3 (1)		单位
含水率(水分	16%		<30%	/
检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 表 1 浸出液污染物质量浓度限值		单位
汞 0.00016			0.05	mg/L
铜	ND		40	
锌	0.01	100		mg/L
铅	ND	0.25		mg/L
镉	ND	0.15		mg/L
铍	铍ND		0.02	mg/L
钡	钡 0.68		25	mg/L
镍	镍ND		0.5	mg/L
砷	砷 0.00103		0.3	
总铬	总铬 0.02		4.5	
六价铬	ND	1.5		mg/L
硒 0.00257			0.1	mg/L











测结果

报告编号

A2220063547180C

附:送检样品照片





























第6页共8页















































检测结果

报告编号

A2220063547180C

第7页共8页

表 3:

测试方法及检出	出限、仪器设备:			
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 名称及型号
	含水率 (水分)	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933
) (°i	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子位 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子位发射光谱仪OPTIMA 8000
(cří	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子位发射光谱仪OPTIMA 8000
(cri	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000













检测结果

报告编号

A2220063547180C

第8页共8页

绿上表:

续上表:				
测试方法及检出	限、仪器设备:			
14. 日 米 田		检测标准 (方法) 名称	方法	仪器设备
样品类型	检测项目	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
/		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶	6	
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.06	电感耦合等离子体
	钡	固体废物 22 种金属元素的测定		发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
(C_{i})		HJ 781-2016 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.02	电感耦合等离子体
	镍	固体废物 22 种金属元素的测定		发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
		HJ 781-2016 (分析)	6	
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.00010	原子荧光光度计
	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	mg/L	AFS-9700
		微波消解/原子荧光法	mg/L	74 B-5700
固体废物 —		HJ 702-2014 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.02	电感耦合等离子位
	总铬	固体废物 22 种金属元素的测定	mg/L	发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法		OPTIMA 8000
		HJ 781-2016 (分析)		
-0-		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
) // //	液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.004	紫外可见分光光度
	六价铬	固体废物 六价铬的测定	mg/L	UV-3100PC
		二苯碳酰二肼分光光度法		
		GB/T 15555.4-1995 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
	БШ	液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	0.00010	原子荧光光度计
	Ήሂਤ	微波消解/原子荧光法	mg/L	AFS-933
		版		
		113 /02-2014 (7) /// /		

报告结束



















报告编号 A2220063547172C-4 第1页共5页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.5606107468

报告说 明

报告编号 A2220063547172C-4 第2页共5页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。

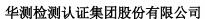












联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

陈凊莲

文格元

签发人姓名:

发:

签 发 日 期:

2023/01/31

李胜云











检测结果

报告编号

A2220063547172C-4

第3页共5页

表 1:

样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	高俊文、欧祖荣
采样点名称	1#焚烧炉废气处理后采样口	排气筒高度	80 m
采样日期	样日期 2023-01-13		2023-01-13~2023-01-18
设计处理量	500.0 t/d	燃料	生活垃圾
检测结果:			
	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014(含修改单))表4生活垃圾焚烧炉排 放烟气中污染物限值
	实测浓度 mg/m³	ND	(31) (
汞及其化合物	排放浓度 mg/m 3	ND	0.05
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	ND	
镉及其化合物	排放浓度 mg/m 3	ND	
	排放速率 kg/h	/S*/	-167
	实测浓度 mg/m 3	2.6×10 ⁻⁵	
铊及其化合物	排放浓度 mg/m 3	2.1×10 ⁻⁵	
	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁶	/
短 岁五甘ル人	实测浓度 mg/m³	2.6×10 ⁻⁵	(6,7,) (6
镉、铊及其化合 物	排放浓度 mg/m³	2.1×10 ⁻⁵	0.1
170	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁶	
(*)	实测浓度 mg/m³	3×10 ⁻⁵	
锑及其化合物	排放浓度 mg/m³	2×10 ⁻⁵	-+(<)
	排放速率 kg/h	2.0×10 ⁻⁶	
	实测浓度 mg/m³	ND	
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	0.0010	(6,)
铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	
	排放速率 kg/h	6.7×10 ⁻⁵	
	实测浓度 mg/m³	0.0094	
铬及其化合物	排放浓度 mg/m³	0.0076	
	排放速率 kg/h	6.3×10 ⁻⁴	













检测结果

报告编号

A2220063547172C-4

第4页共5页

续上表:

检测结果:					
	检测项目		结果	《生活垃圾梦准》(GB 1848 单))表4生	和国国家标准 焚烧污染控制标 35-2014(含修改 活垃圾焚烧炉排 污染物限值
Ci	实测浓度	mg/m ³	1.15×10 ⁻⁴		
钴及其化合物	排放浓度		9.3×10 ⁻⁵		(67)
	排放速率	率 kg/h	7.7×10 ⁻⁶		
	实测浓度	ž mg/m ³	0.0013		
铜及其化合物	排放浓度 mg/m³		0.0010		
	排放速率	率 kg/h	8.8×10 ⁻⁵		(
	实测浓度	mg/m ³	0.00362		
锰及其化合物	排放浓度 mg/m³		0.00292		
	排放速率 kg/h		2.4×10 ⁻⁴		
	实测浓度	mg/m ³	0.0051		
镍及其化合物	排放浓度 mg/m³		0.0041		70.
	排放速率 kg/h		3.4×10 ⁻⁴		
锑、砷、铅、铬、	实测浓度	g mg/m ³	0.0196		
钴、铜、锰、镍	排放浓度 mg/m 3		0.0158	1.0	
及其化合物	排放速率	率 kg/h	1.3×10 ⁻³	(6)	(
	标干烟气流量	烟气温度	烟气流速	实测含氧量	基准含氧量
烟气参数	m³h	$^{\circ}$ C	m/s	%	%
	67330	147.9	14.6	8.6	11

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. "---"表示上表限值未对该项作限制。















检测结果

A2220063547172C-4

第5页共5页

表 2:				
测试方法及检	出限、仪器设备:			
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 名称及型号
	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	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收微分测 汞仪 BG-208U
	镉及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铊及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
/	锑及其化合物	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	0.00002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
(C)	砷及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
焚烧炉废气	铅及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
/	铬及其化合物	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	钴及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
)	铜及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	锰及其化合物	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	0.00007 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	镍及其化合物	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	0.0001 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G











报告编号 A2220063547172C-5 第1页共5页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.5606107468

报告说 明

报告编号 A2220063547172C-5 第2页共5页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

陈凊莲

发:

文格元

签发人姓名:

李胜云

签 发 日 期:

2023/01/31











检测结果

报告编号

A2220063547172C-5

第3页共5页

表 1:

样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	高俊文、欧祖荣
采样点名称	2#焚烧炉废气处理后采样口	排气筒高度	80 m
采样日期	2023-01-13	检测日期	2023-01-13~2023-01-18
设计处理量	500.0 t/d	燃料	生活垃圾
检测结果:			•
	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾焚烧污染控制标 准》(GB 18485-2014(含修改 单))表4生活垃圾焚烧炉排 放烟气中污染物限值
	实测浓度 mg/m³	ND	(~~)
汞及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	0.05
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	ND	
镉及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
(0.)	排放速率 kg/h		-70,
	实测浓度 mg/m³	ND	
铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	
镉、铊及其化合	实测浓度 mg/m³	ND	(6))
物、北及共化日	排放浓度 mg/m³	ND	0.1
120	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	2×10 ⁻⁵	
锑及其化合物	排放浓度 mg/m³	2×10 ⁻⁵	
	排放速率 kg/h	1.4×10 ⁻⁶	
	实测浓度 mg/m³	ND	
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	8×10 ⁻⁴	(6,)
铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	6×10 ⁻⁴	
	排放速率 kg/h	5.4×10 ⁻⁵	
	实测浓度 mg/m³	0.0102	
铬及其化合物	排放浓度 mg/m³	0.0078	
	排放速率 kg/h	6.9×10 ⁻⁴	













检测结果

报告编号

A2220063547172C-5

第4页共5页

续上表:

					
检测结果:					
	检测项目		结果	《生活垃圾梦准》(GB 1848 单))表4生汽	和国国家标准 焚烧污染控制板 5-2014(含修记 舌垃圾焚烧炉打 污染物限值
	实测浓度	mg/m ³	1.35×10 ⁻⁴		
钴及其化合物	排放浓度	mg/m ³	1.03×10 ⁻⁴		(6)
	排放速率	赵 kg/h	9.2×10 ⁻⁶		
	实测浓度	mg/m ³	5×10 ⁻⁴		
铜及其化合物	排放浓度	mg/m ³	4×10 ⁻⁴	_°	
	排放速率	率 kg/h	3.4×10 ⁻⁵		
	实测浓度	mg/m ³	0.00235		
锰及其化合物	排放浓度	mg/m ³	0.00179		
	排放速率	率 kg/h	1.6×10 ⁻⁴		
	实测浓度	mg/m ³	0.0055		
镍及其化合物	排放浓度	mg/m ³	0.0042		70.
	排放速率	萃 kg/h	3.7×10^{-4}		
锑、砷、铅、铬、	实测浓度	mg/m ³	0.0187		
钴、铜、锰、镍	排放浓度	f mg/m ³	0.0143		1.0
及其化合物	排放速率	率 kg/h	1.3×10 ⁻³	(6)	
	标干烟气流量	烟气温度	烟气流速	实测含氧量	基准含氧量
烟气参数	m³h	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	m/s	%	%
	67899	152.4	14.8	7.9	11

- 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. "---"表示上表限值未对该项作限制。















检测结果

A2220063547172C-5

第5页共5页

表 2:				
测试方法及检	出限、仪器设备:			
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 名称及型号
	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	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收微分测 汞仪 BG-208U
	镉及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铊及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	锑及其化合物	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	0.00002 mg/m ³	电感耦合等离子位 质谱仪 NexION 1000G
	砷及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
焚烧炉废气	铅及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铬及其化合物	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
CA	钴及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铜及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
100	锰及其化合物	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	0.00007 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	镍及其化合物	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	0.0001 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G









报告编号 A2220063547183C-2

第1页共3页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

受检单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

华 测 检 测 误证 集 图 股 有 限 公 司 No.56061D18F6

报告说 明

报告编号 A2220063547183C-2 第2页共3页

- 1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。

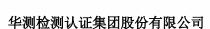












联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

发:

文略名



签发人姓名:

李胜云

签 发 日 期:

2023/03/02











检测结果

报告编号

A2220063547183C-2

第3页共3页

表 1:

样品信息:						
样品类型	固体废物		样品	品来源	送样	
样品名称	1#焚烧炉炉渣	2023.2.20	样品	品状态	灰棕色、颗粒、有	异味
接样日期	2023-02-21	2023-02-21		10日期	2023-02-21~2023-0	3-01
检测结果:						
检测项目		结果		《生活垃圾勿 (GB 18485- 表 1 生活垃	共和国国家标准 焚烧污染控制标准》 2014(含修改单)) 圾焚烧炉主要技术 挂能指标	单位
热灼减率		3.4%	· >		≤5%	/

附:送检样品照片





测试方法及检	出限、仪器设备:			
 	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
样品类型	位侧坝日	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
田休庇伽	拉萨连交	固体废物 热灼减率的测定	0.20/	电子天平
固体废物	热灼减率	重量法 HJ 1024-2019	0.2%	ME204E











报告编号 A2220063547183C-3 第1页共3页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.56061D18F6

报告说 明

报告编号 A2220063547183C-3 第2页共3页

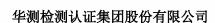
- 1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。











联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

发:

文略名

签发人姓名:

李胜云

签 发 日 期:

2023/03/02











检测结果

报告编号

A2220063547183C-3

第3页共3页

表 1:

样品信息:						
样品类型	固体原	爱物	样	品来源	送样	
样品名称	2#焚炉	尧炉炉渣 2023.2.20	样	品状态	灰棕色、颗粒、有	异味
接样日期	2023-	2023-02-21		注测日期 2023-02-21~2023-0		03-01
检测结果:					•	
检测项目		结果		《生活垃圾 (GB 1848:	民共和国国家标准 焚烧污染控制标准》 5-2014(含修改单)) 垃圾焚烧炉主要技术性 能指标	单位
热灼减率	0	3.2%	10)		≤5%	/

附:送检样品照片





测试方法及检	出限、仪器设备:			
 	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
样品类型	位侧坝日	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
田休庇伽	拉萨连交	固体废物 热灼减率的测定	0.20/	电子天平
固体废物	热灼减率	重量法 HJ 1024-2019	0.2%	ME204E











报告编号 A2220063547183C-4 第1页共3页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.56061D18F6

报告说 明

报告编号 A2220063547183C-4 第2页共3页

- 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。

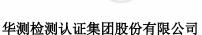












联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

星国慧

发:

文略名

签发人姓名:

签 发 日 期:

2023/03/02

李胜云











检测结果

报告编号

A2220063547183C-4

第3页共3页

表 1:

• •						
样品信息:						
样品类型	固体废	物	样	品来源	送样	
样品名称	3#焚烧;	炉炉渣 2023.2.20	样	品状态	灰棕色、颗粒、有	异味
接样日期	2023-02	2-21 检测日期 2023-02-21~2023-02		03-01		
检测结果:			-		·	
检测项目		结果		《生活垃圾 (GB 1848	民共和国国家标准 及焚烧污染控制标准》 35-2014(含修改单)) 立圾焚烧炉主要技术性 能指标	单位
热灼减率	10	3.1%			≤5%	/

附:送检样品照片





测试方法及检出限、仪器设备:							
样品类型 检测项目		检测标准(方法)名称	方法	仪器设备			
样品类型	位例切目	及编号(含年号)	检出限	名称及型号			
田休広州	拉萨洋交	固体废物 热灼减率的测定	0.20/	电子天平			
固体废物	热灼减率	重量法 HJ 1024-2019	0.2%	ME204E			











A2220063547180CR1a

第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.560612BC6B

报告说 明

报告编号 A2220063547180CR1a 第2页共6页

- 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考:报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。
- 9. A2220063547180CR1a 和 A2220063547180CR1b 两份报告替换原报告 A2220063547180C, 自本报告签发之日起,原报告 A2220063547180C 作废。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

发:

签发人姓名:

胡梦琦

2023/03/03









检测结果

报告编号

A2220063547180CR1a

第3页共6页

表 1:

样品信息:					
样品类型	羊品类型 固体废物		样品来源	送样	
样品名称	HW-18	医灰固化物 2023.1.25	样品状态	灰色、颗粒、有异	味
接样日期	2023-02-	03	检测日期	2023-02-03~2023-0	02-07
检测结果:					
			中华人民	:共和国国家标准	
检测	福口	∠ +; ⊞	《生活垃圾填	[埋场污染控制标准》	A A
个 还 (火)	-	结果	(GB	16889-2008)	单位
			6	.3 (1)	
含水率	(水分)	15%		<30%	/
	/01		中华人民	:共和国国家标准	
松加	检测项目 结果	《生活垃圾填	[埋场污染控制标准》	单位	
1921代]	火 日	和水	(GB	16889-2008)	平世
			表 1 浸出液	污染物质量浓度限值	
= 7.	Ę K	0.00101		0.05	mg/L
有	司	0.06	40		mg/L
年	辛	0.03	6,	100	mg/L
车	П	0.12		0.25	mg/L
铂	刊	ND		0.15	mg/L
も	皮	ND		0.02	mg/L
电	Į (0.91		25	mg/L
镍 ND		ND		0.5	
砷 0.00036		0.3		mg/L	
总	铬	0.04	4.5 n		mg/L
六化	介铬	ND	1.5 mg		mg/L
石	西	0.0123	0.1 mg/		mg/L













测结果

报告编号

A2220063547180CR1a

附:送检样品照片













































检测结果

报告编号

A2220063547180CR1a

第5页共6页

表 2:

测试方法及检出	引限、仪器设备:			
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 名称及型号
	含水率(水分)	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
(F)	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933
	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
(K)	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000











检测结果

报告编号

A2220063547180CR1a

第6页共6页

续上表:				
测试方法及检出	限、仪器设备:			
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 名称及型号
	钡	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.06 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
EF (4- till) blen	砷	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
固体废物 —	总铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	六价铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995 (分析)	0.004 mg/L	紫外可见分光光度让 UV-3100PC
	硱	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933

报告结束

















A2220063547180CR1b

第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.560612BC6B

报告说 明

报告编号 A2220063547180CR1b 第2页共6页

- 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考:报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。
- 9. A2220063547180CR1a 和 A2220063547180CR1b 两份报告替换原报告 A2220063547180C, 自本报告签发之日起,原报告 A2220063547180C 作废。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

发:

签发人姓名:

胡梦琦

2023/03/03

检测结果

报告编号

A2220063547180CR1b

第3页共6页

表 1:

羊品信息:				
羊品类型	固体废物	样品来源	送样	
羊品名称	HW-18 飞灰固化物 2023.2.2	样品状态	灰色、颗粒、有异	味
亲 样日期	2023-02-03	检测日期	2023-02-03~2023-0	2-07
		•	·	
		中华人民	共和国国家标准	
4人洞坛 口	/ / H	《生活垃圾填	埋场污染控制标准》	A C
检测项目	结果	(GB	16889-2008)	单位
		6		
含水率(水分	16%		<30%	/
		中华人民	共和国国家标准	
1人》同五 口	/ + H	《生活垃圾填	5垃圾填埋场污染控制标准》	
检测项目	结果	(GB 16889-2008)		单位
		表 1 浸出液		
汞	0.00016		0.05	mg/L
铜	ND		40	mg/L
锌	0.01	100		mg/L
铅	ND	0.25		mg/L
镉	ND		0.15	mg/L
铍	ND		0.02	mg/L
钡	0.68		25	mg/L
镍	ND	0.5		mg/L
砷	0.00103		0.3	mg/L
总铬	0.02		4.5	mg/L
六价铬	ND		1.5	mg/L
硒 0.00257		160	0.1	mg/L













测结果

报告编号

A2220063547180CR1b

附:送检样品照片













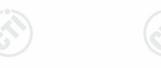
















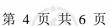










































检测结果

报告编号

A2220063547180CR1b

第5页共6页

表 2:

测试方法及检出	引限、仪器设备:			
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 名称及型号
	含水率(水分)	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
(K)	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光光度计 AFS-933
	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
(K)	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000













检测结果

报告编号

A2220063547180CR1b

第6页共6页

续上表:

买上衣:					
则试方法及检出	出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备	
件吅矢至	位例切目	及编号(含年号)	检出限	名称及型号	
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		\	
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.06	电感耦合等离子体	
	钡	固体废物 22 种金属元素的测定	mg/L	发射光谱仪	
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000	
)	HJ 781-2016 (分析)		(6)	
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶			
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.02	电感耦合等离子体	
	镍	固体废物 22 种金属元素的测定		发射光谱仪	
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000	
		HJ 781-2016 (分析)			
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶			
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.00010	 原子荧光光度计	
	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	mg/L	AFS-9700	
(C)		微波消解/原子荧光法	mg/L	A13-7/00	
国体废物 —		HJ 702-2014 (分析)			
411 // 21/3		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶			
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.02	电感耦合等离子体	
	总铬	固体废物 22 种金属元素的测定	mg/L	发射光谱仪	
		电感耦合等离子体发射光谱法		OPTIMA 8000	
		HJ 781-2016 (分析)			
-0-		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		-0	
	\	液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.004	紫外可见分光光度	
(C)	六价铬	固体废物 六价铬的测定	mg/L	UV-3100PC	
		二苯碳酰二肼分光光度法			
		GB/T 15555.4-1995 (分析)			
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶			
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.00010	原子荧光光度计	
	4四	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	mg/L	AFS-933	
		微波消解/原子荧光法			
		HJ 702-2014 (分析)			

报告结束















报告编号 A2220063547182C 第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.5606126CFC

报告说 明

报告编号 A2220063547182C 第2页共6页

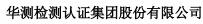
- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。











联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

温佳莹

发:

文格元

签发人姓名:

李胜云

签 发 日 期:

2023/02/22











检测结果

报告编号

A2220063547182C

第3页共6页

表 1:

样品信息:			
样品类型 固体废物		样品来源 送样	
样品名称	HW-18 飞灰固化物 2023.2.14	样品状态 灰色、颗粒、有异	味
接样日期	2023-02-15	检测日期 2023-02-15~2023-0	02-17
检测结果:		·	
		中华人民共和国国家标准	
检测项目	结果	《生活垃圾填埋场污染控制标准》	单位
12279月2月日	红木	(GB 16889-2008)	平位
		6.3 (1)	
含水率 (水分)	20%	<30%	/
	(3)	中华人民共和国国家标准	
检测项目	结果	《生活垃圾填埋场污染控制标准》	单位
1四次17次日	和木	(GB 16889-2008)	十四
		表 1 浸出液污染物质量浓度限值	
汞	0.00013	0.05	mg/L
铜	ND	40	mg/L
锌	ND	100	mg/L
铅	0.03	0.25	mg/L
镉	ND	0.15	mg/L
铍	ND	0.02	mg/L
钡	0.60	25	mg/L
镍	ND	0.5	mg/L
砷	0.0319	0.3	mg/L
总铬	ND	4.5	mg/L
六价铬	ND	1.5	mg/L
硒	0.00291	0.1	mg/L
备注: ND=未检出	0		













检测结果

报告编号

A2220063547182C

附:送检样品照片































































检测结果

报告编号

A2220063547182C

第5页共6页

表 2:

测试万法及检	金出限、仪器设备 			
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 名称及型号
	含水率	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光分光光度计 AFS-933
)	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
)	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000













测结果

报告编号

A2220063547182C

第6页共6页

续上表:

续上表:				
测试方法及构	金出限、仪器设备:			
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 名称及型号
(6)	钡	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.06 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
E (4- p); the	砷	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
固体废物	总铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	六价铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995 (分析)	0.004 mg/L	紫外可见分光光度 UV-3100PC
	硒	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光分光光度; AFS-933

报告结束











报告编号 A2220063547183C-1

第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

受检单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

华 测 检 测 证 集 团 股 有 限 公 司 No.56061D18F6

报告说 明

报告编号 A2220063547183C-1 第2页共6页

- 1. 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

星国慧

发:

文格元

签发人姓名:

李胜云

签 发 日 期:

2023/03/02













检测结果

报告编号

A2220063547183C-1

第3页共6页

表 1:

样品信息:						
样品类型	类型 固体废物		样品来	源	送样	
样品名称	HW-18 飞灰固化物 2023.2.20		样品状态		灰色、颗粒、有异味	
接样日期	2023-02-21		检测日	期	2023-02-21~2023	3-02-23
检测结果:						
	(共和国国家标准 6填埋场污染控制	
检测功	目	结果		标准》		单位
				(GB 1	6889-2008)	
				6.	3 (1)	
含水率()	水分)	20%			<30%	/
检测项目				中华人民共和国国家标准 《生活垃圾填埋场污染控制 标准》		
		结果		(GB 1	6889-2008) 返污染物质量浓度	单位
		ND			限值	7.
汞		ND			0.05	mg/L mg/L
铜		ND			40	
锌		ND	100		-\&s /	mg/L mg/L
铅		ND			0.25	
镉		ND		0.15		mg/L
铍		ND		0.02		mg/L
		1.03		25		mg/L
		ND		0.5		mg/L
神 0.0102			0.3		mg/L	
总铬 0.03			-	4.5		mg/L
<u> </u>	增	ND 0.00205			1.5	mg/L
		0.00385			0.1	mg/L





















检测结果

报告编号

A2220063547183C-1

附:送检样品照片

































































检测结果

报告编号

A2220063547183C-1

第5页共6页

表 2:

测试方法及检出	限、仪器设备:			
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 名称及型号
	含水率	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光分光光度计 AFS-933
	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体 发射光谱仪 OPTIMA 8000













测结果

报告编号

A2220063547183C-1

第6页共6页

续上表:

续上表:				
则试方法及检出]限、仪器设备:			
样品类型	- 人加克 口	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
行	检测项目	及编号(含年号)	检出限	名称及型号
	(0)	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.06	电感耦合等离子体
	钡	固体废物 22 种金属元素的测定		发射光谱仪
Ci		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
(6)		HJ 781-2016 (分析)		(6,)
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.02	电感耦合等离子值
	镍	固体废物 22 种金属元素的测定		发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
		HJ 781-2016 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.00010	原子荧光光度计
	砷	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	mg/L	AFS-9700
		微波消解/原子荧光法		
固体废物		HJ 702-2014 (分析)		
回呼及初		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.02	电感耦合等离子
	总铬	固体废物 22 种金属元素的测定		发射光谱仪
		电感耦合等离子体发射光谱法	mg/L	OPTIMA 8000
		HJ 781-2016 (分析)		
		固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶		
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.004	紫外可见分光光度
	六价铬	固体废物 六价铬的测定	mg/L	メデリルガルル浸 UV-3100PC
		二苯碳酰二肼分光光度法	mg/L	0 V-3100PC
		GB/T 15555.4-1995 (分析)		
	C'S	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶	(:)	
		液法 HJ/T 300-2007 (前处理)	0.00010	原子荧光分光光度
	硒	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定	0.00010 mg/L	AFS-933
		微波消解/原子荧光法	mg/L	AF3-333
		HJ 702-2014 (分析)		











报告编号 A2220063547184C 第1页共6页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 固体废物

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.56061AF324

报告说 明

报告编号 A2220063547184C 第2页共6页

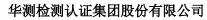
- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 对本报告有疑议,请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。











联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

发:

签发人姓名:

冯家望

签 发 日 期:

2023/03/03











检测结果

报告编号

A2220063547184C

第3页共6页

表 1:

样品信息	ļ.:				
样品类型	固体	麦物	样品来源	送样	
样品名称	K HW-1	8飞灰固化物 2023.2.27	样品状态	灰色、颗粒、有异味	
接样日期	2023-	02-28	检测日期	2023-02-28~2023-0	03-02
检测结果	Ļ.		•	<u>.</u>	
检测项目 结果		结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 6.3 (1)		
含水率	(水分)	19%		<30%	/
检测项目		结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 表 1 浸出液污染物质量浓度限值		单位
	汞	0.00011	0.05		mg/L
	铜	ND	40		mg/L
6	锌	ND	100		mg/L
	铅	ND	0.25		mg/L
	镉	ND	0.15		mg/L
	铍	ND		0.02	mg/L
钡 1.04		1.04		25	mg/L
镍 ND		ND		0.5	
砷 0.00217			0.3	mg/L	
总铬 0.04			4.5	mg/L	
六价铬 ND		1.5		mg/L	
硒 0.00314			0.1	mg/L	













检测结果

报告编号

A2220063547184C

第4页共6页







































检测结果

报告编号

A2220063547184C

第5页共6页

表 2:

测试方法及检	出限、仪器设备:			
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 名称及型号
	含水率(水分)	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021 7.1	1%	电子天平 LCD-A1000
	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00002 mg/L	原子荧光分光光度计 AFS-933
	铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	锌	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铅	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.03 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镉	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.01 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000
	铍	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.004 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000













测结果

报告编号

A2220063547184C

第6页共6页

续上表:

续上表:				
测试方法及检	出限、仪器设备:			
环口米 型	松脚電口	检测标准(方法)名称	方法	仪器设备
样品类型 检测项目	及编号(含年号)	检出限	名称及型号	
(À	钡	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.06 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000
	镍	HJ 781-2016 (分析) 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000
固体废物	砷	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光光度计 AFS-9700
回评及彻	总铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 22 种金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016 (分析)	0.02 mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪 OPTIMA 8000
(K)	六价铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995 (分析)	0.004 mg/L	紫外可见分光光度记 UV-3100PC
)	硒	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶 液法 HJ/T 300-2007 (前处理) 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014 (分析)	0.00010 mg/L	原子荧光分光光度; AFS-933















报告编号 A2220063547176C-1 第1页共5页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.560619E00A

报告说 明

报告编号 A2220063547176C-1 第2页共5页

- 本报告不得涂改、增删,无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。

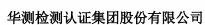












联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

发:

文格元

签发人姓名:

签 发 日 期:

2023/02/27

李胜云











检测结果

报告编号

A2220063547176C-1

第3页共5页

表 1:

样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	杨浩佳
采样点名称	1#焚烧炉废气处理后采样口	排气筒高度	80 m
采样日期	2023-02-20 检测日期		2023-02-20~2023-02-23
设计处理量	500.0 t/d	燃料	生活垃圾
检测结果:			
	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014(含修改单)) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气 中污染物限值
	实测浓度 mg/m³	ND	(2)
汞及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	0.05
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	ND	
镉及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	10	
	实测浓度 mg/m³	ND	
铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	
镉、铊及其化合	实测浓度 mg/m³	ND	(6)
物、北及共化台	排放浓度 mg/m³	ND	0.1
120	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	ND	/*>
锑及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	(
	排放速率 kg/h	1	
	实测浓度 mg/m³	ND	
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	5×10 ⁻⁴	(G.)
铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	
	排放速率 kg/h	4.1×10 ⁻⁵	
	实测浓度 mg/m³	0.0088	
铬及其化合物	排放浓度 mg/m³	0.0073	(6)
	排放速率 kg/h	7.2×10 ⁻⁴	













检测结果

报告编号

A2220063547176C-1

第4页共5页

续上表:

检测结果:					
	检测项目		结果	中华人民共和 《生活垃圾焚烧 (GB 18485-201 表 4 生活垃圾焚 中污染	污染控制标准) 4(含修改单) 交烧炉排放烟气
	实测浓度	mg/m ³	1.15×10 ⁻⁴		- (:)
钴及其化合物	排放浓度	mg/m ³	9.6×10 ⁻⁵		-(6,2)
	排放速率	kg/h	9.4×10 ⁻⁶		-
	实测浓度	mg/m ³	7×10 ⁻⁴		
铜及其化合物	排放浓度 mg/m 3		6×10 ⁻⁴		
	排放速率	ĭ kg/h	5.7×10 ⁻⁵	(()	-
	实测浓度	mg/m ³	0.00185		-
锰及其化合物	排放浓度 mg/m 3		0.00154		
	排放速率 kg/h		1.5×10 ⁻⁴		
	实测浓度	mg/m ³	0.0054		- (1)
镍及其化合物	排放浓度 mg/m³ 排放速率 kg/h		0.0045		
			4.4×10 ⁻⁴		
锑、砷、铅、铬、	实测浓度	mg/m ³	0.0169		
钴、铜、锰、镍	排放浓度	mg/m ³	0.0141	1.0	
及其化合物	排放速率	率 kg/h	1.4×10 ⁻³	((3))	-
烟气参数	标干烟气流量 m ³h	烟气温度℃	烟气流速 m/s	实测含氧量%	基准含氧量%
	81435	143.9	17.0	9.0	11

- 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. "---"表示上表限值未对该项作限制。















检测结果

报告编号

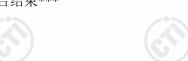
A2220063547176C-1

第5页共5页

表 2:

10.3 14.1/2 14.1/2 12/2	出限、仪器设备:	检测标准(方法)名称	 方法	仪器设备
样品类型	检测项目	位测标准(万法)名标 及编号(含年号)	力法 检出限	(X 都 以 备 以 备 以 备 以 备 以 备 以 备 以 备 以 备 以 备 以
	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	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收微分》 汞仪 BG-208U
CT.	镉及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子作 质谱仪 NexION 1000G
	铊及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子的 质谱仪 NexION 1000G
	锑及其化合物	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	0.00002 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G
(Cr	砷及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G
焚烧炉废气	铅及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G
针	铬及其化合物	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G
	钴及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G
	铜及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G
	锰及其化合物	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	0.00007 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G
(Cr	镍及其化合物	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	0.0001 mg/m ³	电感耦合等离子 质谱仪 NexION 1000G

报告结束













A2220063547176C-2

第1页共5页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.560619E00A

报告说 明

报告编号 A2220063547176C-2 第2页共5页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

发:

文格元

签发人姓名:

签 发 日 期:

2023/02/27

李胜云











检测结果

报告编号

A2220063547176C-2

第3页共5页

表 1:

样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	杨浩佳、朱林林
采样点名称	2#焚烧炉废气处理后采样口	排气筒高度	80 m
采样日期	2023-02-20	检测日期	2023-02-20~2023-02-23
设计处理量	500.0 t/d	燃料	生活垃圾
检测结果:			
	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准 《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014(含修改单)) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气 中污染物限值
	实测浓度 mg/m³	ND	(((
汞及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	0.05
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	ND	
镉及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	16	(6)
	实测浓度 mg/m³	ND	
铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	· · ·
镉、铊及其化合	实测浓度 mg/m³	ND	(6)
物、北汉共化市	排放浓度 mg/m³	ND	0.1
12)	排放速率 kg/h	/	
**	实测浓度 mg/m³	ND	/°>
锑及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	(~~~)
	排放速率 kg/h	1	
	实测浓度 mg/m³	ND	
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	4×10 ⁻⁴	(G*) (
铅及其化合物	排放浓度 mg/m³	3×10 ⁻⁴	
	排放速率 kg/h	3.6×10 ⁻⁵	
	实测浓度 mg/m³	0.0048	
铬及其化合物	排放浓度 mg/m³	0.0037	(6)
	排放速率 kg/h	4.3×10 ⁻⁴	













检测结果

报告编号

A2220063547176C-2

第4页共5页

续上表:

检测结果:					
	检测项目		结果		污染控制标准》 4(含修改单)) &烧炉排放烟气
C	实测浓度	mg/m ³	6.9×10 ⁻⁵		- (1)
钴及其化合物	排放浓度	mg/m ³	5.3×10 ⁻⁵		-(6,2)
	排放速率	嵙 kg/h	6.1×10 ⁻⁶		_
	实测浓度	mg/m ³	4×10 ⁻⁴		_
铜及其化合物	排放浓度	mg/m ³	3×10 ⁻⁴		-
	排放速率	率 kg/h	3.6×10 ⁻⁵	((()))	- (
	实测浓度	mg/m ³	0.00191		-
锰及其化合物	排放浓度 mg/m³		0.00147		
	排放速率	率 kg/h	1.7×10 ⁻⁴		_
	实测浓度	mg/m ³	0.0026		-(41)
镍及其化合物	排放浓度 mg/m³		0.0020	(5)	
	排放速率	× kg/h	2.3×10 ⁻⁴		
锑、砷、铅、铬、	实测浓度	mg/m ³	0.0098		-
钴、铜、锰、镍	排放浓度 mg/m 3		0.0075	1.0	
及其化合物	排放速率	率 kg/h	8.7×10 ⁻⁴	(6)	- (
烟气参数	标干烟气流量 m <i>引</i> h	烟气温度℃	烟气流速 m/s	实测含氧量%	基准含氧量%
	89044	144.3	18.7	8.0	- 11

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. "---"表示上表限值未对该项作限制。













检测结果

A2220063547176C-2

第5页共5页

表 2:				
测试方法及检	出限、仪器设备:			
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 名称及型号
	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	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收微分测 汞仪 BG-208U
	镉及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铊及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	锑及其化合物	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	0.00002 mg/m ³	电感耦合等离子位 质谱仪 NexION 1000G
	砷及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子位 质谱仪 NexION 1000G
焚烧炉废气	铅及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铬及其化合物	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	钴及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铜及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	锰及其化合物	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	0.00007 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	镍及其化合物	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	0.0001 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G

报告结束













A2220063547176C-3

第1页共5页

委托单位 肇庆市博能再生资源发电有限公司

肇庆市博能再生资源发电有限公司 受检单位

受检单位地址 广东省肇庆市四会市下茆镇南塘村委会伙崀咀村 168号

样品类型 焚烧炉废气

检测类别 委托检测

> 华 测 检 测 限公司 No.560619E00A

报告说 明

报告编号 A2220063547176C-3 第2页共5页

- 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
- 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
- 3. 未经 CTI 书面批准,不得部分复制检测报告。
- 4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供 参考;报告中样品名称由客户提供,本实验室对此真实性不承担责任。
- 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留样。
- 7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费,本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 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。











华测检测认证集团股份有限公司

联系地址:广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码: 518101

检测委托受理电话: 0755-33681225

报告质量投诉电话: 0755-33683986, 33682778

传真: 0755-33683385

制:

发:

文格元

签发人姓名:

签 发 日 期:

2023/02/27

李胜云











检测结果

报告编号

A2220063547176C-3

第3页共5页

表 1:

1 1;			
样品信息:			
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	朱林林
采样点名称	3#焚烧炉废气处理后采样口	排气筒高度	80 m
采样日期	2023-02-20	检测日期	2023-02-20~2023-02-23
设计处理量	500.0 t/d	燃料	生活垃圾
检测结果:			
	检测项目	结果	中华人民共和国国家标准《生活垃圾焚烧污染控制标准》 (GB 18485-2014(含修改单)) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气 中污染物限值
	实测浓度 mg/m 3	ND	(~~) (
汞及其化合物	排放浓度 mg/m 3	ND	0.05
	排放速率 kg/h	/	
	实测浓度 mg/m³	ND	
镉及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/ ()	(6,7)
	实测浓度 mg/m³	ND	
铊及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	
短 放开甘ル人	实测浓度 mg/m³	ND	(6)
镉、铊及其化合 物	排放浓度 mg/m³	ND	0.1
120	排放速率 kg/h	/	
· ·	实测浓度 mg/m³	2×10 ⁻⁵	
锑及其化合物	排放浓度 mg/m³	2×10 ⁻⁵	(-/)
	排放速率 kg/h	1.8×10 ⁻⁶	
	实测浓度 mg/m³	ND	
砷及其化合物	排放浓度 mg/m³	ND	
	排放速率 kg/h	/	(
/	实测浓度 mg/m 3	4×10 ⁻⁴	(6,)
铅及其化合物	排放浓度 mg/m 3	3×10 ⁻⁴	
	排放速率 kg/h	3.7×10 ⁻⁵	
	实测浓度 mg/m³	0.0023	(*)
铬及其化合物	排放浓度 mg/m 3	0.0019	(c,\)
	排放速率 kg/h	2.1×10 ⁻⁴	













检测结果

报告编号

A2220063547176C-3

第4页共5页

续上表:

埃上 仪:					
检测结果:					
	检测项目	(S	结果	中华人民共和 《生活垃圾焚烧 (GB 18485-201 表 4 生活垃圾梦 中污染	污染控制标准) 4(含修改单) [*] *
	实测浓度	mg/m ³	3.6×10 ⁻⁵	<u> </u>	- (:)
钴及其化合物	排放浓度 mg/m³		2.9×10 ⁻⁵	(6)	
	排放速率 kg/h		3.3×10 ⁻⁶		
铜及其化合物	实测浓度 mg/m 3		3×10 ⁻⁴		
	排放浓度 mg/m 3		2×10 ⁻⁴		
	排放速率 kg/h		2.7×10 ⁻⁵	(
锰及其化合物	实测浓度 mg/m 3		0.00200		
	排放浓度 mg/m³		0.00161		
	排放速率 kg/h		1.8×10 ⁻⁴		
	实测浓度 mg/m³		0.0010		
镍及其化合物	排放浓度 mg/m³		8×10 ⁻⁴	(0)	
	排放速率 kg/h		9.1×10 ⁻⁵		
锑、砷、铅、铬、	实测浓度 mg/m 3		0.0057		
钴、铜、锰、镍	排放浓度 mg/m 3		0.0046	1.0	
及其化合物	排放速率 kg/h		5.2×10 ⁻⁴	(6)	
烟气参数	标干烟气流量 m¾h	烟气温度℃	烟气流速 m/s	实测含氧量%	基准含氧量%
	91305	146.2	19.2	8.6	11

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. "---"表示上表限值未对该项作限制。















检测结果

A2220063547176C-3

第5页共5页

表 2:				
测试方法及检	出限、仪器设备:			
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 名称及型号
	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	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收微分测 汞仪 BG-208U
	镉及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	铊及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
	锑及其化合物	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	0.00002 mg/m ³	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 1000G
C	砷及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子作 质谱仪 NexION 1000G
焚烧炉废气	铅及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子作 质谱仪 NexION 1000G
	铬及其化合物	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	0.0003 mg/m ³	电感耦合等离子作 质谱仪 NexION 1000G
CA	钴及其化合物	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	0.000008 mg/m ³	电感耦合等离子作 质谱仪 NexION 1000G
	铜及其化合物	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	0.0002 mg/m ³	电感耦合等离子作 质谱仪 NexION 1000G
	锰及其化合物	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	0.00007 mg/m ³	电感耦合等离子作 质谱仪 NexION 1000G
CA	镍及其化合物	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	0.0001 mg/m ³	电感耦合等离子的 质谱仪 NexION 1000G

报告结束



