



172300050572

检测报告

报告编号 A2190109851102003C

第1页 共5页

项目名称 飞灰、炉渣

委托单位 广安能投华西环保发电有限公司

委托单位地址 岳池县普安镇斑竹园村

检测类别 委托检测

报告日期 2019年06月26日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 33025C0E06

报告说明

报告编号: A2190109851102003C

第 2 页 共 5 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 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。
6. 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。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 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。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 16 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编 制:	<u>尹显松</u>	签 发:	<u>王勇</u>
审 核:	<u>魏淑红</u>	签发人姓名/职务:	<u>王勇/实验室负责人</u>
采 样 地 址:	<u>广安市岳池县普安镇 斑竹园村垃圾发电厂</u>	签 发 日 期:	<u>2019/06/26</u>

检测结果

报告编号: A2190109851102003C

第 3 页 共 5 页

表 1 飞灰

样品信息			
采样日期	2019.06.10	检测日期	2019.06.13~14
检测结果			
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染 控制标准 GB 16889-2008
	飞灰预处理后		
	灰色、颗粒状、臭		
含水率 (%)	27.9		<30

表 2 飞灰 (浸出)

样品信息			
采样日期	2019.06.10	检测日期	2019.06.13~19
检测结果			
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染 控制标准 GB 16889-2008 表 1
	飞灰预处理后		
	灰色、颗粒状、臭		
pH (无量纲)	12.69		---
铜	0.0130		40
锌	0.392		100
铅	0.0370		0.25
镉	0.0114		0.15
镍	0.0029		0.5
总铬	0.0292		4.5
六价铬	ND		1.5
汞	0.00016		0.05
铍	ND		0.02
钡	4.18		25
砷	0.0378		0.3
硒	0.0473		0.1
注: 1. "ND" 表示检测结果小于检出限。 2. pH、六价铬浸出固液比为 (1:10), 其余项目浸出固液比为 (1:20)。 3. "---" 表示 GB 16889-2008 表 1 标准中未对该项目作限制。			

一、本、册

检测结果

报告编号: A2190109851102003C

第 4 页 共 5 页

接上表:

<p>结论: 本次检测中, 飞灰的 pH 在《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 标准中未作限制, 不予评价; 其余项目的检测结果符合《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2008) 标准要求。</p>
--

表 3 炉渣

样品信息			
采样日期	2019.06.10	检测日期	2019.06.17~20
检测结果			单位: %
检测项目	结果	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 1	
	炉渣暂存池		
	黑色、颗粒状、微臭		
热灼减率 [#]	1.82	≤5%	
<p>注: “#” 表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至重庆市华测检测技术有限公司, 在资质范围内, CMA 证书编号为 162220340181。</p>			
<p>结论: 本次检测中, 炉渣的检测结果符合《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表 1 标准要求。</p>			

表 4 检测方法 & 主要仪器信息

飞灰			
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
含水率	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007	/ (%)	电子天平 CP413 (TTE20151378)
飞灰(浸出)			单位: mg/L
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995	/ (无量纲)	浸出: DYC-2000 (TTE20161426) 分析: pH 计 PHS-3C (TTE20178710)

华测检测有限公司

检测结果

报告编号: A2190109851102003C

第 5 页 共 5 页

接上表:

检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
铜	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	0.0016	浸出: TCLP-B (TTE20151376) 分析: 电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
锌		0.0042	
铅		0.0032	
镉		0.0009	
镍		0.0020	
总铬		0.0012	
六价铬		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	
汞	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	0.00002	浸出: TCLP-B (TTE20151376) 分析: 原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
铍	浸出: 固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 分析: 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	0.0005	浸出: TCLP-B (TTE20151376) 分析: 电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
钡		0.0011	
砷		0.0008	
硒		0.0008	
炉渣 单位: %			
检测项目	检测项目	检测项目	检测项目
热灼减率#	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 (3.7)	/	天平 ME104E (TTE20170420) 等
注: “#”表示该项目不在本实验室资质范围内,经客户同意分包至重庆市华测检测技术有限公司,在资质范围内, CMA 证书编号为 162220340181。			

报告结束