



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19K002635Ca

第 1 页 共 3 页

项目名称 渗滤液

委托单位 自贡能投华西环保发电有限公司

委托单位地址 自贡市沿滩工业集中区兴元路 A3-01-01

检测类别 委托检测

报告日期 2018 年 08 月 29 日

成都市华测检测技术有限公司



No.2164230616

报告说明

报告编号: EDD19K002635Ca

第2页 共3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: 陈昌 签发: 王勇
审核: 陈昌 签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人
采样地址: 自贡市沿滩区九洪乡 签发日期: 2018.08.29
莲花村九组

检测结果

报告编号: EDD19K002635Ca

第3页 共3页

表1 渗滤液

样品信息	
检测日期	2018.08.15~20
检测结果	
	单位: mg/L
检测项目	结果
	渗滤液处理池
	2018.08.13 13:32
	无色、透明、无异味
化学需氧量 (COD _{Cr})	13
五日生化需氧量 (BOD ₅)	4.5
氨氮	ND
悬浮物	6
总磷	0.20
注: “ND”表示未检出。	

表2 检测方法及主要仪器信息

废水			
			单位: mg/L
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)
化学需氧量 (COD _{Cr})	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版) 第三篇 第三章 二 (三)	5	自动电位滴定仪 (TTE20164472)
五日生化 需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	数字滴定器 (TTF20110300)
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4	电子天平 MS205DU (TTE20176474)
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)

报告结束



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19K002635Cb

第1页 共5页

项目名称 飞灰

委托单位 自贡能投华西环保发电有限公司

委托单位地址 自贡市沿滩工业集中区兴元路 A3-01-01

检测类别 委托检测

报告日期 2018年08月29日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2164230616

报告说明

报告编号: EDD19K002635Cb

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: 陈 昌

签发: 王勇

审核: 陈玲玲

签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人

自贡市沿滩区九洪乡

采样地址: 莲花村九组

签发日期: 2018.08.29

检测结果

报告编号: EDD19K002635Cb

第3页 共5页

表1 飞灰

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.15~16
检测结果			单位: %
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染 控制标准 GB 16889-2008
	飞灰处理器		
	浅棕色、粉尘、有刺鼻气味		
含水率	15.3		<30

表2 飞灰(浸出)

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.15~23
检测结果			单位: mg/L
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染 控制标准 GB 16889-2008 表 1
	飞灰处理器		
	浅棕色、粉尘、有刺鼻气味		
pH(无量纲)	11.29		---
铜	1.03		40
锌	64.4		100
铅	0.0902		0.25
镍	0.408		0.5
总铬	0.114		4.5
六价铬	0.054		1.5
汞	0.00031		0.05
铍	ND		0.02
钡	0.570		25
砷	0.0156		0.3
硒	0.0080		0.1

注: 1. "ND" 表示未检出。

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。

检测结果

报告编号: EDD19K002635Cb

第4页 共5页

表3 检测方法及主要仪器信息

飞灰			
			单位: %
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)
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 XS105DU (TTE20110294)
飞灰(浸出)			
			单位: mg/L
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)
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 PHSJ-4A (TTE20178709)
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	
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	0.004	浸出: DYC-2000 (TTE20161426) 分析: 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
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)

检测结果

报告编号: EDD19K002635Cb

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)
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	

报告结束





检测报告

报告编号 EDD19K002635Cc

第1页 共3页

项目名称 厂界噪声

委托单位 自贡能投华西环保发电有限公司

委托单位地址 自贡市沿滩工业集中区兴元路 A3-01-01

检测类别 委托检测

报告日期 2018年08月29日



成都市华测检测技术有限公司



No.2164230616

报告说明

报告编号: EDD19K002635Cc

第2页 共3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: 陈 昌

签 发: 王 勇

审 核: 陈 玲 玲

签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人

采 样 地 址: 自贡市沿滩区九洪乡
莲花村九组

签 发 日 期: 2018.08.29

检测结果

报告编号: EDD19K002635Cc

第3页 共3页

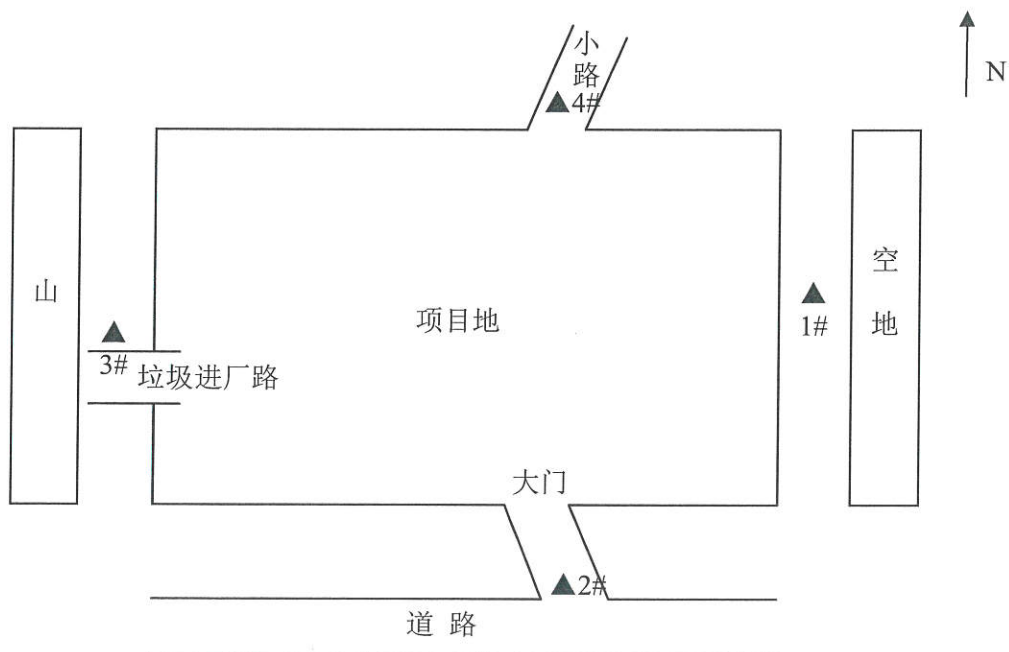
表1 厂界噪声

检测结果					单位: dB(A)
测点编号	检测点位置	检测日期	检测时段	主要声源	结果 (L _{eq})
1#	厂界东外 1m 处	2018.08.13	昼间(13:05~13:15)	昼间: 社会生活噪声 夜间: 自然环境噪声	53.5
			夜间(22:07~22:17)		44.2
2#	厂界南外 1m 处		昼间(13:20~13:30)		56.4
			夜间(22:21~22:31)		47.0
3#	厂界西外 1m 处		昼间(13:36~13:46)		57.3
			夜间(22:38~22:48)		45.3
4#	厂界北外 1m 处		昼间(13:52~14:02)		57.7
			夜间(22:57~23:07)		47.1

表2 检测方法及主要仪器信息

厂界噪声			单位: dB(A)
检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	噪声统计分析仪 AWA5680 (TTE20110515)

附: 厂界噪声测点示意图



报告结束



检测报告

报告编号 EDD19K002635Cd

第1页 共5页

项目名称 飞灰、炉渣

委托单位 自贡能投华西环保发电有限公司

委托单位地址 自贡市沿滩工业集中区兴元路 A3-01-01

检测类别 委托检测

报告日期 2018年08月29日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2164230616

报告说明

报告编号: EDD19K002635Cd

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: 陈 昌

签发: 王勇

审核: 陈 玲 玲

签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人

采样地址: 自贡市沿滩区九洪乡
莲花村九组

签发日期: 2018.08.29

检测结果

报告编号: EDD19K002635Cd

第3页 共5页

表1 飞灰

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.15~16
检测结果			单位: %
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染 控制标准 GB 16889-2008
	飞灰处理器		
	浅棕色、粉尘、有刺鼻气味		
含水率	15.3	<30	

表2 飞灰(浸出)

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.15~23
检测结果			单位: mg/L
检测项目	结果		生活垃圾填埋场污染 控制标准 GB 16889-2008 表 1
	飞灰处理器		
	浅棕色、粉尘、有刺鼻气味		
pH(无量纲)	11.29	---	
铜	1.03	40	
锌	64.4	100	
铅	0.0902	0.25	
镍	0.408	0.5	
总铬	0.114	4.5	
六价铬	0.054	1.5	
汞	0.00031	0.05	
铍	ND	0.02	
钡	0.570	25	
砷	0.0156	0.3	
硒	0.0080	0.1	
注: 1. "ND" 表示未检出。 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。			

检测结果

报告编号: EDD19K002635Cd

第4页 共5页

表3 炉渣

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.21~27
检测结果			单位: %
检测项目	结果		
	1#焚烧炉		
	棕黑色、颗粒、无异味		
热灼减率 [#]	0.39		
注: “#”表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至武汉市华测检测技术有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 161700050214。			

表4 检测方法及主要仪器信息

飞灰				单位: %
检测项目	检测方法与方法来源	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 XS105DU (TTE20110294)	
飞灰(浸出)				单位: mg/L
检测项目	检测方法与方法来源	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 PHSJ-4A (TTE20178709)	
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		
镍		0.0020		
总铬		0.0012		

检测结果

报告编号: EDD19K002635Cd

第5页 共5页

接上表:

检测项目	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
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	0.004	浸出: DYC-2000 (TTE20161426) 分析: 紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20140224)
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	检测方法与方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
热灼减率 [#]	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 3.7	/	电子天平 FA2004B
注: “#”表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至武汉市华测检测技术有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 161700050214。			

报告结束