



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19K002672Ca

第 1 页 共 4 页

项目名称 中水、炉渣

委托单位 光大环保能源（遂宁）有限公司

委托单位地址 遂宁市船山区灵归村 S205

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. 2164273846

报告说明

报告编号: EDD19K002672Ca

第2页 共4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: 石君

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: 遂宁市船山区灵归村 S205

签发日期: 2018.08.29



检测结果

报告编号: EDD19K002672Ca

第3页 共4页

表1 中水

样品信息	
检测日期	2018.08.13~19
检测结果 单位: mg/L	
检测项目	结果
	膜处理车间出水
	2018.08.13 13:31
	无色、透明、无异味
pH (无量纲)	6.82
化学需氧量(COD _{Cr})	21
五日生化需氧量 (BOD ₅)	7.7

表2 炉渣

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.20~28
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
	1#炉出渣口	2#炉出渣口	
	暗灰色、固态状、臭	暗灰色、固态状、臭	
热灼减率 [#]	2.78	3.29	≤5
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。			



检测结果

报告编号: EDD19K002672Ca

第 4 页 共 4 页

表 3 检测方法及主要仪器信息

中水			
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	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第一章 六(二)	/ (无量纲)	便携式 pH/ORP/电导率/溶解氧测量仪 SX751 (TTE20110582)
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)
炉渣			
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



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19K002672Cb

第 1 页 共 4 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 光大环保能源（遂宁）有限公司

委托单位地址 遂宁市船山区灵归村 S205

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. 2164273846

报告说明

报告编号: EDD19K002672Cb

第 2 页 共 4 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: 石 岩 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: 遂宁市船山区灵归村 S205 签 发 日 期: 2018.08.29



检测结果

报告编号: EDD19K002672Cb

第3页 共4页

表1 工业废气(有组织)

样品信息						
采样日期		2018.08.13		检测日期		2018.08.13~08.17
样品状态		吸收液、滤筒				
检测结果						
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 GB 18485-2014 表4 限值 mg/m ³	排气筒 高度 m
1#焚烧炉 废气排气筒采 样口	汞及其化合物	ND	ND	/	0.05	80
	镉及其化合物	ND	ND	/		
	铊及其化合物	ND	ND	/		
	锑及其化合物	ND	ND	/	0.1 (以Cd+Tl计)	
	砷及其化合物	ND	ND	/		
	铅及其化合物	ND	ND	/	1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)	
	铬及其化合物	0.0019	0.0015	1.3×10 ⁻⁴		
	钴及其化合物	ND	ND	/		
	铜及其化合物	0.0044	0.0035	3.0×10 ⁻⁴		
	锰及其化合物	ND	ND	/		
	镍及其化合物	4×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	2.7×10 ⁻⁵		
2#焚烧炉 废气排气筒采 样口	汞及其化合物	ND	ND	/	0.05	80
	镉及其化合物	ND	ND	/		
	铊及其化合物	ND	ND	/		
	锑及其化合物	ND	ND	/	0.1 (以Cd+Tl计)	
	砷及其化合物	ND	ND	/		
	铅及其化合物	ND	ND	/	1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)	
	铬及其化合物	ND	ND	/		
	钴及其化合物	ND	ND	/		
	铜及其化合物	7×10 ⁻⁴	6×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁵		
	锰及其化合物	ND	ND	/		
	镍及其化合物	1×10 ⁻⁴	1×10 ⁻⁴	6.9×10 ⁻⁶		

注: 1. "ND" 表示未检出。
2. "/" 表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。
3. 折算浓度以 11% 为基准氧含量折算。

附:

检测点位置	结果	
	标干流量 (N·m ³ /h)	含氧量 (%)
1#焚烧炉废气排气筒采样口	67741	8.5
2#焚烧炉废气排气筒采样口	69451	8.8

检测结果

报告编号: EDD19K002672Cb

第 4 页 共 4 页

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气(有组织)			
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)
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	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
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	8×10^{-6}	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
铊及其化合物		8×10^{-6}	
铋及其化合物		2×10^{-5}	
砷及其化合物		2×10^{-4}	
铅及其化合物		2×10^{-4}	
铬及其化合物		3×10^{-4}	
钴及其化合物		8×10^{-6}	
铜及其化合物		2×10^{-4}	
锰及其化合物		7×10^{-5}	
镍及其化合物		1×10^{-4}	

报告结束



172300050572

检测报告

报告编号 EDD19K002672Cc

第 1 页 共 4 页

项目名称 飞灰

委托单位 光大环保能源（遂宁）有限公司

委托单位地址 遂宁市船山区灵归村 S205

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. 2164273846

报告说明

报告编号: EDD19K002672Cc

第 2 页 共 4 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: 万 宏 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: 遂宁市船山区灵归村 S205 签发日期: 2018. 08. 29



检测结果

报告编号: EDD19K002672Cc

第 3 页 共 4 页

表 1 飞灰

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.14
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 黄褐色、固态状、臭		
含水率 (%)	27.2		30

表 2 飞灰 (浸出)

样品信息			
采样日期	2018.08.13	检测日期	2018.08.14~16
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
	飞灰预处理后 黄褐色、固态状、臭		
pH (无量纲)	11.78		---
铜	0.0147		40
锌	0.804		100
铅	0.0519		0.25
镉	0.0347		0.15
镍	0.0064		0.5
总铬	0.0158		4.5
六价铬	ND		1.5
汞	0.00014		0.05
铍	ND		0.02
钡	5.28		25
砷	0.0131		0.3
硒	0.0030		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 标准中未对该项目作限制。



检测结果

报告编号: EDD19K002672Cc

第 4 页 共 4 页

表 3. 检测方法及主要仪器信息

飞灰			
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)			
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)
单位: mg/L			
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	
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	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	

报告结束