



检测报告

TEST REPORT

项目名称：光大环保能源（遂宁）有限公司炉渣检测

委托单位：中持依迪亚（北京）环境检测分析股份有限公司

报告时间：2018年6月28日





报告编号：CETA-HB/180455



河北中持环境检测服务有限公司
CSD (Hebei) Environmental Test & Analysis Co., Ltd.



项目编号: CETA-18-1014-06
 委托单位: 中持依迪亚(北京)环境检测分析股份有限公司
 委托单位地址: 北京市海淀区西小口路 66 号 D2-101
 受检单位: 光大环保能源(遂宁)有限公司
 受检单位地址: /
 采样地址: /
 到样时间: 2018 年 6 月 19 日
 样品接收时间: 2018 年 6 月 19 日
 样品分析时间: 2018 年 6 月 19 日-6 月 28 日
 检测机构地址: 河北省石家庄市裕华区南位村东大街 9 号

编制	审核	批准人及职务 技术负责人	签发日期
		 	2018.6.28

1、检测方法和仪器

介质	参数	检测方法	检出限	单位	仪器设备	仪器编号
炉渣	热灼减率	《危险废物焚烧污染控制标准》 GB 18484-2001 6.2 焚烧残渣热灼减率监测	/	%	箱式电阻炉	CETA-YQ-031
	含水率	《生活垃圾采样和分析方法》 CJ/T313-2009 6.3 含水率	/	%	电热鼓风干燥箱	CETA-YQ-028

2、检测结果-炉渣

样品名称		1408E 1#炉渣	1408E 2#炉渣	/	/
样品编号		18101406-1	18101406-2	/	/
检测项目	单位	检测结果	检测结果	国家标准值	是否符合国家标准值
含水率	%	17.4	16.9	<30	是
热灼减率	%	2.62	2.59	≤5	是

报告结束

报告编号: DXJC[2017]第 0815-04-1408E(12-11)号



181620050160
有效期2024年3月26日



扫一扫，关注我们

检 测 报 告

项目名称: 光大环保能源(遂宁)有限公司检测项目

受检单位: 光大环保能源(遂宁)有限公司

委托单位: 中持依迪亚(北京)

环境检测分析股份有限公司

报告日期: 2018-07-03



郑州德析检测技术有限公司

郑州高新区雪松路169号4号楼6层

声明:

- 1.通用条款及说明见背面。
- 2.报告无本公司“检测检验专用章”、骑缝章或公章无效。
- 3.复制报告未重新加盖“检测检验专用章”、骑缝章和公章无效。
- 4.报告无编制、审核、签发者签字无效。
- 5.报告涂改无效。
- 6.对报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本公司提出,逾期不予受理。
- 7.由委托单位自行采集的样品,检测结果仅对来样负责;由本公司采集的样品,监测结果仅对监测期间样品负责;无法复现的样品,不予受理申诉。
- 8.未经本公司同意,该报告不得用于商业性宣传。

编 制: 华会乐
审 核: 孟雅



范肖彬

日期: 2018 年 07 月 03 日

1 有组织废气检测报告

样品名称	有组织废气	样品编号	EB010101-B1612~EB020101-B1617
执行标准	GB 18485-2014 生活垃圾焚烧污染控制标准 HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范		

检测日期	2018.06.14
℃工况	100%
检测点位	℃排放方式
1 号垃圾焚烧炉出口	废气经 SNCR+半干法+活性炭喷射+布袋除尘处理后 由 80 米排气筒排放
2 号垃圾焚烧炉出口	废气经 SNCR+半干法+活性炭喷射+布袋除尘处理后 由 80 米排气筒排放

检测点位		1 号垃圾焚烧炉出口	2 号垃圾焚烧炉出口
检测项目	采样时间 及结果	2018.06.14	2018.06.14
	汞及其 化合物 (以 Hg 计)		
	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
废气量,(Nm ³ /h)		7.69×10 ⁴	7.48×10 ⁴
氧含量,(%)		6.3	6.4

检测点位		1 号垃圾焚烧炉出口	2 号垃圾焚烧炉出口
检测项目	采样时间 及结果	2018.06.14	2018.06.14
	铅		
	实测浓度,(mg/m ³)	5.38×10 ⁻⁴	4.07×10 ⁻⁴
	折算浓度,(mg/m ³)	3.66×10 ⁻⁴	2.79×10 ⁻⁴
	排放速率,(kg/h)	4.15×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁵
废气量,(Nm ³ /h)		7.71×10 ⁴	7.32×10 ⁴
氧含量,(%)		6.3	6.4

本页以下无数据

1 有组织废气检测报告 (续)

检测点位		1 号垃圾焚烧炉出口	2 号垃圾焚烧炉出口
采样时间 及结果		2018.06.14	2018.06.14
检测项目	实测浓度,(mg/m ³)	6.61×10 ⁻³	9.77×10 ⁻³
	镍及其化合物	折算浓度,(mg/m ³)	4.50×10 ⁻³
	排放速率,(kg/h)	4.99×10 ⁻⁴	7.23×10 ⁻⁴
镉	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
铊及其化合物	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
铋	实测浓度,(mg/m ³)	2.75×10 ⁻⁴	2.30×10 ⁻⁴
	折算浓度,(mg/m ³)	1.87×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻⁴
	排放速率,(kg/h)	2.08×10 ⁻⁵	1.70×10 ⁻⁵
砷	实测浓度,(mg/m ³)	5.36×10 ⁻⁴	4.90×10 ⁻⁴
	折算浓度,(mg/m ³)	3.65×10 ⁻⁴	3.36×10 ⁻⁴
	排放速率,(kg/h)	4.05×10 ⁻⁵	3.62×10 ⁻⁵
总铬	实测浓度,(mg/m ³)	0.0281	0.0236
	折算浓度,(mg/m ³)	0.0191	0.0162
	排放速率,(kg/h)	2.12×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³
钴	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
铜	实测浓度,(mg/m ³)	ND	ND
	折算浓度,(mg/m ³)	/	/
	排放速率,(kg/h)	/	/
锰	实测浓度,(mg/m ³)	3.60×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³
	折算浓度,(mg/m ³)	2.45×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³
	排放速率,(kg/h)	2.72×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻⁴
废气量,(Nm ³ /h)		7.55×10 ⁴	7.40×10 ⁴
氧含量,(%)		6.3	6.4

本页以下无数据

2 无组织废气检测报告

样品名称	无组织废气	样品编号	EC010101-A8899~EC050101-A8913
执行标准	GB 14554-93 恶臭污染物排放标准 HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则		
©检测期间气象参数	多云, 南风, 风速 2.7m/s		

检测项目		硫化氢,(mg/m ³)				
检测点位 及结果	采样日期 及时间	渗滤液 排气口	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
		2018. 06.14	10:12~11:12	7.11×10 ⁻³	ND	ND

检测项目		氨,(mg/m ³)				
检测点位 及结果	采样日期 及时间	渗滤液 排气口	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
		2018. 06.14	10:12~11:12	0.162	0.110	0.0853

检测项目		臭气浓度,(无量纲)				
检测点位 及结果	采样日期 及时间	渗滤液 排气口	东厂界	南厂界	西厂界	北厂界
		2018. 06.14	10:12~11:12	18	12	<10

本页以下无数据

3 废水检测报告

样品名称	废水	样品编号	EF010101-A5011~EF020101-A5012
执行标准	GB 8978-1996 污水综合排放标准 HJ/T 91-2002 地表水和污水检测技术规范		

检测点位	初期雨水 1#	初期雨水 2#
采样时间 及结果	2018.06.14	2018.06.14
检测项目	09:39	09:58
pH 值,(无量纲)	7.30	7.24
COD,(mg/L)	21	29
氨氮,(mg/L)	1.16	1.27

4 危险废物鉴别检测报告

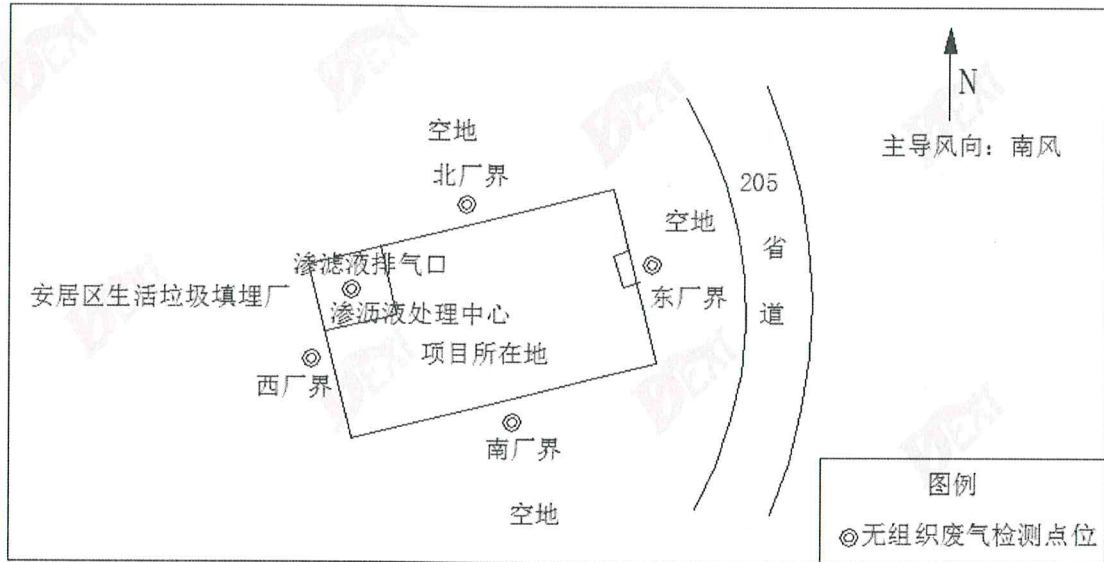
样品名称	固体废物	样品编号	EG010101-A0049
执行标准	GB 5085.1-2007 危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别 GB 5085.3-2007 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 HJ/T 298-2007 危险废物鉴别技术规范		

采样日期	2018.06.14	
检测 项目	检测点位 及结果	飞灰堆
pH值,(无量纲)	11.35	
铜(以总铜计),(mg/L)	0.118	
锌(以总锌计),(mg/L)	0.440	
镉(以总镉计),(mg/L)	0.0622	
铅(以总铅计),(mg/L)	0.170	
总铬,(mg/L)	0.266	
六价铬,(mg/L)	0.0245	
汞(以总汞计),(mg/L)	1.48×10^{-3}	
铍(以总铍计),(mg/L)	4.05×10^{-3}	
钡(以总钡计),(mg/L)	1.81	
镍(以总镍计),(mg/L)	0.192	
砷(以总砷计),(mg/L)	1.12×10^{-3}	
硒(以总硒计),(mg/L)	0.0323	
含水率,(%)	25.8	

本页以下无数据

附图:

检测点位图



附表:

检测项目分析方法、仪器设备及最低检出浓度

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	最低检出浓度
有组织废气	汞及其化合物 (以 Hg 计)	原子荧光法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第五篇 第三章 第七节(二)	原子荧光光谱仪 AFS200T	$6.42 \times 10^{-7} \text{mg/m}^3$
	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法	HJ 685-2014	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	$3.97 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	镉	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$

本页以下无数据

检测项目分析方法、仪器设备及最低检出浓度 (续)

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	最低检出浓度
有组织废气	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铋	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$2 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
	砷	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	总铬	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	钴	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	铜	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	锰	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	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	$7 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
无组织废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第一章 第十一节 (二)	可见分光光度计 721G	$1.46 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	可见分光光度计 721G	0.0225mg/m^3
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-93	/	/
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-86	笔式酸度计 pH-280	/
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 752	0.0400mg/L

本页以下无数据

检测项目分析方法、仪器设备及最低检出浓度 (续)

样品名称	检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备	最低检出浓度
固体废物	pH值	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法	GB/T 15555.12-1995	离子分析仪PXSJ-216	/
	铜(以总铜计)	火焰原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007 附录 D	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	0.02mg/L
	锌(以总锌计)	火焰原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007 附录 D	火焰石墨炉一体式原子吸收AAS9000-M	5×10^{-3} mg/L
	镉(以总镉计)	火焰原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007 附录 D	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	5×10^{-3} mg/L
	铅(以总铅计)	火焰原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007 附录 D	火焰石墨炉一体式原子吸收AAS9000-M	0.1mg/L
	总铬	火焰原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007附录D	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	0.05mg/L
	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	紫外可见分光光度计 752	5.98×10^{-3} mg/L
	汞(以总汞计)	电感耦合等离子体 质谱法	GB 5085.3-2007附录B	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	5.23×10^{-6} mg/L
	铍(以总铍计)	电感耦合等离子体 质谱法	GB 5085.3-2007附录B	电感耦合等离子体质谱仪 ICP-MS 2000B	2×10^{-5} mg/L
	钡(以总钡计)	石墨炉原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007 附录 C	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	8.50×10^{-3} mg/L
	镍(以总镍计)	火焰原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007附录D	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	0.04mg/L
	砷(以总砷计)	原子荧光法	GB 5085.3-2007附录E	原子荧光光谱仪 AFS200T	8.17×10^{-6} mg/L
	硒(以总硒计)	石墨炉原子吸收 分光光度法	GB 5085.3-2007附录C	火焰石墨炉一体式原子吸收 AAS9000-M	2×10^{-3} mg/L
含水率	重量法	CJ 221-2005 中 2	电子天平 ATY124	/	

备注: "ND"表示未检出。"/"表示空格。

"©"表示该检测项目以及所用方法来源不在计量认证资质范围内,数据仅作为参考使用,不具有任何证明作用。

以下无数据