



检测报告

报告编号 EDD19K002301Ca

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09日



No. 2164212760

报告说明

报告编号: EDD19K002301Ca 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. 除客户特别声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. 除客户特别声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:		签发:	
审核:		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:	2018.08.09		

检测结果

报告编号: EDD19K002301Ca

表1 工业废气(有组织)

样品信息				检测结果			
采样日期		2018.07.23		样品状态		吸收液、滤筒	
检测日期		2018.07.23~08.01					
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 烟囱采样口	汞及其化合物	ND	ND	/	0.05	80	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)
	镉及其化合物	ND	ND	/	0.1		
	铊及其化合物	ND	ND	/	(以 Cd+Tl 计)		
	锑及其化合物	ND	ND	/			
	铅及其化合物	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴		
	铬及其化合物	0.0037	0.0033	2.3×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁶		
	铜及其化合物	8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁵		
	锰及其化合物	0.00132	0.00119	0.0011	8.2×10 ⁻⁵		
	镍及其化合物	0.0012	0.0011	8.2×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁵		
	汞及其化合物	ND	ND	/	0.05		
	镉及其化合物	ND	ND	/	0.1		
	铊及其化合物	ND	ND	/	(以 Cd+Tl 计)		
2#焚烧炉 烟囱采样口	汞及其化合物	ND	ND	/	0.05	80	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)
	镉及其化合物	ND	ND	/	0.1		
	铊及其化合物	ND	ND	/	(以 Cd+Tl 计)		
	锑及其化合物	ND	ND	/			
	铅及其化合物	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴		
	铬及其化合物	0.0025	0.0023	1.5×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁶		
	铜及其化合物	0.0015	0.0014	8.9×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁵		
	锰及其化合物	6.1×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁵		
	镍及其化合物	9×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁵	9.1×10 ⁻⁵		
	汞及其化合物	ND	ND	/	0.05		
	镉及其化合物	ND	ND	/	0.1		
	铊及其化合物	ND	ND	/	(以 Cd+Tl 计)		
附:							
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。							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							
检测结果							

检测结果

报告编号: EDD19K002301Ca

表 2 检测方法 & 主要仪器信息

工业废气(有组织)			
单位: mg/m³			
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	
锑及其化合物		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

7月份报告

检测报告

报告编号 EDD19K002301CbR1a

第1页 共13页

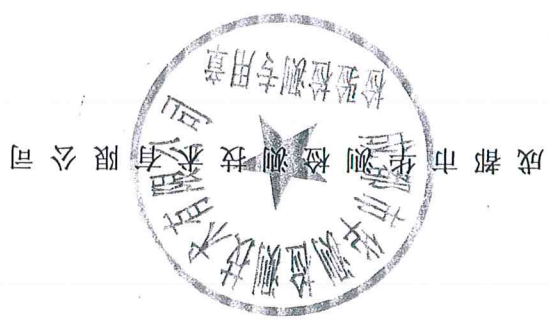
项目名称 雨水、工业废气（有组织）、飞灰、炉渣、土壤

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15日



No. 2164212760

报告说明

报告编号: EDD19K002301CbR1a

第2页 共13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. 除客户特别声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. 除客户特别声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:	王勇	签发:	王勇
审核:	陈永华	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:	2018.08.15

检测结果

报告编号: EDD19K002301Cbr1a 第3页 共13页

表1 雨水

样品信息	
检测日期	2018.07.24~30
检测结果 单位: mg/L	
检测项目	结果
	2018.07.24 09:12
	无色、透明、无异味
pH (无量纲)	7.51
化学需氧量(COD _{Cr})	15
五日生化需氧量 (BOD ₅)	4.1
氨氮	0.932
悬浮物	7
总磷	0.18

表2 工业废气 (有组织)

样品信息				
采样日期		2018.07.23	检测日期	
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	
1#焚烧炉 烟囱采样口	汞及其化合物	ND	ND	
	镉及其化合物	ND	ND	
	锑及其化合物	ND	ND	
	砷及其化合物	ND	ND	
	铅及其化合物	3×10 ⁻⁴	3×10 ⁻⁴	
	铬及其化合物	0.0037	0.0033	
	钴及其化合物	2.6×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	
	铜及其化合物	8×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	
	锰及其化合物	0.00132	0.00119	
	镍及其化合物	0.0012	0.0011	
	1.0 (以Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni计)		2.1×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴
			2.1×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴
			2.1×10 ⁻⁵	2.5×10 ⁻⁴
80	0.1 (以Cd+Ti计)		/	
	0.05		/	
	生活垃圾焚烧污染 控制标准 GB 18485-2014 表4 限值 mg/m ³	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m ³	
	排气筒 高度 m	排放速率 kg/h	折算浓度 mg/m ³	

检测结果

报告编号: EDD19K002301CBr1a

第4页 共13页

接上表:

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
2#焚烧炉 烟囱采样口	汞及其化合物	ND	ND	/	0.05	80
	镉及其化合物	ND	ND	/	0.1	
	铊及其化合物	ND	ND	/	(以 Cd+Tl 计)	
	锑及其化合物	ND	ND	/	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni 计)	
	砷及其化合物	ND	ND	/		
	铅及其化合物	4×10 ⁻⁴	4×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁵		
	铬及其化合物	0.0025	0.0023	1.5×10 ⁻⁴		
	钴及其化合物	2.5×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁶		
	铜及其化合物	0.0015	0.0014	8.9×10 ⁻⁵		
	锰及其化合物	6.1×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	3.6×10 ⁻⁵		
镍及其化合物	9×10 ⁻⁴	8×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁵			
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				
		含氧量 (%)				
1#焚烧炉烟囱采样口		68597		9.9		
2#焚烧炉烟囱采样口		59411		9.9		

表3 飞灰

样品信息			
采样日期	2018.07.23	检测日期	2018.07.25~30
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	30
	飞灰预处理后		
	灰色、固态状、微臭		
	25.1		
含水率 (%)			

检测结果

报告编号: EDD19K002301CBR1a

表 4 飞灰 (浸出)

样品信息			
采样日期	2018.07.23	检测日期	2018.07.25~08.01
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		
	灰色、固态状、微臭		
pH (无量纲)	11.82	---	
铜	ND	40	
锌	0.168	100	
铅	0.0053	0.25	
镉	0.0020	0.15	
镍	0.0053	0.5	
总铬	0.0147	4.5	
六价铬	ND	1.5	
汞	0.00008	0.05	
铍	ND	0.02	
钡	3.91	25	
砷	0.0130	0.3	
硒	0.0043	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: EDD19K002301CBR1a

表 5 炉渣 (浸出)

样品信息			
采样日期	2018.07.23	检测日期	2018.07.25~08.01
检测结果			
单位: mg/L			
检测项目	结果		
	1#炉渣处	2#炉渣处	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 表 1
	灰色、固态状、微臭		
	灰色、固态状、微臭		
铜	0.251	0.0899	100
锌	0.0178	0.0250	100
铅	0.0056	0.0033	5
镉	0.0010	ND	1
镍	0.0222	0.0101	5
总铬	0.218	0.0744	15
六价铬	0.024	ND	5
汞	ND	ND	0.1
铍	ND	ND	0.02
钡	1.11	1.03	100
砷	0.0048	0.0038	5
硒	ND	ND	1
注: “ND” 表示未检出。			

注: “ND”表示未检出。

表 6 炉渣

样品信息			
采样日期	2018.07.23	检测日期	2018.07.31~08.13
检测结果			
单位: %			
检测项目	结果		
	1#炉渣处	2#炉渣处	生活垃圾焚烧污染控制标准 GB 18485-2014 表 1
	灰色、固态状、微臭	灰色、固态状、微臭	
热灼减率#	1.97	2.81	≤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。			

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: EDD19K002301CBR1a

表 7 土壤

样品信息		检测日期	检测结果
		2018.07.23~08.03	单位: mg/kg
检测项目	结果	后门内 3#点	土壤环境质量标准 GB 15618-1995 表 1 三级
	暗栗色、潮、多量根系、砂壤土		
pH (无量纲)	7.79	---	
镉	0.06	≤1.0	
汞	0.046	≤1.5	
铅	30.8	≤500	
砷	6.68	≤30 (水田)	
铜	23	≤400 (农田等)	
铬	61	≤400 (水田)	
锌	51.4	≤500	
镍	24	≤200	

注: “---”表示 GB 15618-1995 表 1 三级标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号: EDD19K002301CBR1a

表8 土壤(二噁英)

样品信息			
采样日期	2018.07.23	检测日期	2018.07.31~08.13
样品状态	浅棕色、潮、中量根系、轻壤土		
检测结果			

检测点位置	检测项目		实测浓度	毒性当量(TEQ)	检出限
			ng/kg	I-TEF	ng/kg
大门外1#点	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	ND	0.1	0.0030	0.06
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	ND	0.05	0.0015	0.06
	2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	ND	0.5	0.013	0.05
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	ND	0.1	0.0020	0.04
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	0.07	0.1	0.0070	0.03
	2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	0.09	0.1	0.0090	0.04
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	ND	0.1	0.0025	0.05
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	0.29	0.01	0.0029	0.02
	1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	ND	0.01	0.00015	0.03
	八氯代二苯并呋喃	0.11	0.001	0.00011	0.07
	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	ND	1	0.035	0.07
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.5	0.020	0.08
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.1	0.0025	0.05
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.1	0.0025	0.05
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.1	0.0025	0.05
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	0.38	0.01	0.0038	0.07
	八氯代二苯并-对-二噁英	2.7	0.001	0.0027	0.07
	二噁英类总量		---	---	---
			---	0.11	---

注: 1. “ND”表示未检出, 计算毒性当量因子 (TEF) 浓度时以 1/2 检出限计算。

2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

3. “#”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: EDD19K002301C6R1a

表 9 土壤 (二噁英#)

样品信息				
采样日期	2018.07.23	检测日期	2018.07.31~08.13	
样品状态	红棕色、潮、少量根系、中壤土			
检测结果				
检测点位置	检测项目		检出限 ng/kg	
	实测浓度 ng/kg	毒性当量(TEQ) I-TEF ng/kg		
大门外 2#点	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	0.06	0.1	0.0060
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	ND	0.05	0.0018
	2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	ND	0.5	0.013
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	0.05	0.1	0.0050
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	0.06	0.1	0.0060
	2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	0.05	0.1	0.0050
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	ND	0.1	0.0025
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	0.1	0.01	0.0010
	1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	ND	0.01	0.00020
	八氯代二苯并呋喃	0.15	0.001	0.00015
	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	ND	1	0.025
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.5	0.018
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.1	0.0020
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.1	0.0020
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	ND	0.1	0.0020
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	0.25	0.01	0.0025
	八氯代二苯并-对-二噁英	3.3	0.001	0.0033
	二噁英类总量	---	---	0.095
	注: 1. “ND”表示未检出, 计算毒性当量因子 (TEF) 浓度时以 1/2 检出限计算。 2. 毒性当量因子 (TEF) : 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。 3. “#”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: EDD19K002301CBR1a

表 10 检测方法 & 主要仪器信息

雨水			
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	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 (TTE20152550)
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	50ml 棕色滴定管 (EDD1920160046)
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 XS105DU (TTE20110294)
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-1800PC (TTE20178071)
工业废气(有组织)			
单位: mg/m ³			
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	
锑及其化合物		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	

检测结果

报告编号: EDD19K002301CbR1a

接上表:

飞灰			
检测项目	检测方法	检测方法及方法来源	主要仪器
含水率	含水率的测定 重量法	HJ/T 300-2017	电子天平 XS105DU (TTE20110294)
飞灰(浸出)			
单位:mg/L			
检测项目	检测方法	检测方法及方法来源	主要仪器
pH	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法	GB/T 15555.12-1995	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
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
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
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
钡			0.0011
砷			0.0008
硒			0.0008
主要仪器			
检测项目	检测方法	检测方法及方法来源	检出限
主要仪器	主要仪器		(名称、型号及编号)

检测结果

报告编号: EDD19K002301CBr1a

接上表:

炉渣(浸出)		单位: mg/L	
检测项目	检测方法	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 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007 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 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007 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 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007 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	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

检测结果

报告编号: EDD19K002301CBR1a

接上表:

土壤		单位: mg/kg	
检测项目	检测方法	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
pH	土壤检测 第2部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/	pH 计 PHSJ-4A (TTE20178709)
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01	原子吸收分光光度计 AA900T (TTE20171536)
汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 17136-1997	0.005	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1	原子吸收分光光度计 AA900T (TTE20171536)
砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第2部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01	原子荧光分光光度计 AFS-930 (TTE20130888)
铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1	原子吸收分光光度计 AA-7000 (TTE20110349)
铬	土壤质量 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	5	原子吸收分光光度计 AA-7000 (TTE20110349)
锌	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	0.5	原子吸收分光光度计 AA-7000 (TTE20110349)
镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5	原子吸收分光光度计 AA-7000 (TTE20110349)
二噁英 [#]	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	详见 表 8~表 9	高分辨质谱系统 AutoSpec Premier

注: 本报告与 EDD19K002301CBR1b 替换原报告 EDD19K002301CB, 自本报告签发之日起, 原报告 EDD19K002301CB 作废。

报告结束