



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS597 2-0005

检测报告



报告编号 A2200454423107005C

第 1 页 共 14 页

项目名称 工业废气（有组织）

委托单位 广安川能能源有限公司

委托单位地址 广安市岳池县普安镇斑竹村

检测类别 委托检测

报告日期 2021 年 09 月 07 日

成都市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No. 24376D9022

报告说明

报告编号: A2200454423107005C

第 2 页 共 14 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. 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 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制: 陈 吕

签发: 王勇

审核: 唐甜

签发人姓名/职务: 王勇/实验室负责人

采样地址: 广安市岳池县
普安镇斑竹村

签发日期: 2021/09/07

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 3 页 共 14 页

表 1 工业废气 (有组织)

样品信息							
采样日期	2021.08.08~10		检测日期	2021.08.08~18			
样品状态	采样头、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	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m	
2#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	3.2	4.2	0.23	30 (1小时均值)	80	
	氯化氢	1.21	1.59	0.086	60 (1小时均值)		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100 (1小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	172	242	12		300 (1小时均值)
		第二次	171	251	12		
		第三次	195	264	14		
		第四次	172	226	12		
		平均值	178	246	12		
	一氧化碳	第一次	ND	ND	/		100 (1小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	汞及其 化合物	第一次	0.0027	0.0036	1.9×10 ⁻⁴		0.05 (测定均值)
		第二次	0.0047	0.0062	3.3×10 ⁻⁴		
		第三次	ND	ND	/		
		平均值	0.0029	0.0038	2.0×10 ⁻⁴		
镉+铊及其 化合物	第一次	8.44×10 ⁻⁴	0.00116	5.6×10 ⁻⁵	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)		
	第二次	3.09×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁵			
	第三次	4.10×10 ⁻⁴	4.82×10 ⁻⁴	2.6×10 ⁻⁵			
	平均值	5.21×10 ⁻⁴	6.64×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁵			
锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0196	0.0269	1.3×10 ⁻³	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)		
	第二次	0.0065	0.0074	4.2×10 ⁻⁴			
	第三次	0.0086	0.0101	5.5×10 ⁻⁴			
	平均值	0.0116	0.0148	7.6×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 4 页 共 14 页

接上表:

检测结果							
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m	
1#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	1.8	1.9	0.098	30 (1 小时均值)	80	
	氯化氢	2.49	2.68	0.14	60 (1 小时均值)		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	3	3	0.16		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	61	64	3.4		300 (1 小时均值)
		第二次	110	108	6.0		
		第三次	99	99	5.4		
		第四次	100	108	5.4		
		平均值	92	95	5.0		
	一氧化碳	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	49	49	2.7		
		第四次	42	45	2.3		
		平均值	28	29	1.5		
	汞及其 化合物	第一次	0.0039	0.0042	2.1×10 ⁻⁴		0.05 (测定均值)
		第二次	0.0264	0.0284	1.4×10 ⁻³		
		第三次	ND	ND	/		
平均值		0.0105	0.0113	5.7×10 ⁻⁴			
镉+铊及其 化合物	第一次	1.5×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	7.6×10 ⁻⁷	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)		
	第二次	ND	ND	/			
	第三次	2.6×10 ⁻⁵	2.8×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁶			
	平均值	1.5×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁷			
锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其 化合物	第一次	0.0024	0.0026	1.2×10 ⁻⁴	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)		
	第二次	0.0010	0.0010	5.4×10 ⁻⁵			
	第三次	0.0026	0.0029	1.3×10 ⁻⁴			
	平均值	0.0020	0.0022	1.0×10 ⁻⁴			

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 5 页 共 14 页

接上表:

检测结果							
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	生活垃圾焚烧污染 控制标准 (含修改单) GB 18485-2014 表 4 mg/m ³	排气筒 高度 m	
3#焚烧炉 排气筒 采样口	颗粒物	ND	ND	/	30 (1 小时均值)	80	
	氯化氢	6.78	6.65	0.36	60 (1 小时均值)		
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	198	160	11		300 (1 小时均值)
		第二次	254	217	13		
		第三次	165	125	8.7		
		第四次	228	224	12		
		平均值	211	182	11		
	一氧化碳	第一次	ND	ND	/		100 (1 小时均值)
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
		第四次	ND	ND	/		
		平均值	ND	ND	/		
	汞及其 化合物	第一次	0.0026	0.0025	1.4×10 ⁻⁴		0.05 (测定均值)
		第二次	0.0042	0.0041	2.2×10 ⁻⁴		
		第三次	0.0170	0.0167	8.9×10 ⁻⁴		
平均值		0.0079	0.0078	4.2×10 ⁻⁴			
镉+铊及其 化合物	第一次	3.4×10 ⁻⁵	2.2×10 ⁻⁵	1.8×10 ⁻⁶	0.1 (以 Cd+Tl 计) (测定均值)		
	第二次	3.3×10 ⁻⁵	2.3×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁶			
	第三次	3.5×10 ⁻⁵	2.7×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁶			
	平均值	3.4×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁶			
锑+砷+铅+ 铬+钴+铜+ 锰+镍及其化 合物	第一次	0.0018	0.0012	9.4×10 ⁻⁵	1.0 (以 Sb+As+Pb+Cr+ Co+Cu+Mn+Ni 计) (测定均值)		
	第二次	0.0020	0.0014	1.1×10 ⁻⁴			
	第三次	0.0015	0.0012	8.6×10 ⁻⁵			
	平均值	0.0018	0.0013	9.7×10 ⁻⁵			

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限, 参与统计平均时以 1/2 检出限浓度数值进行计算。
 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. 该表排放浓度以 11% 为基准氧含量折算。

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 6 页 共 14 页

接上表:

结论:					
参照《生活垃圾焚烧污染控制标准(含修改单)》(GB 18485-2014)表 4 标准,本次检测时段内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。					
附:				单位: N m ³ /h	
检测点位置	检测项目	标干流量			
2#焚烧炉 排气筒采样口	颗粒物、氯化氢	71126			
1#焚烧炉 排气筒采样口		54560			
3#焚烧炉 排气筒采样口		52563			
检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	
2#焚烧炉 排气筒采样口	汞及其化合物	71126	71126	71126	
	镉+铊及其化合物、 锑+砷+铅+铬+钴+铜+ 锰+镍及其化合物	66178	65088	63936	
1#焚烧炉 排气筒采样口	汞及其化合物	54560	54560	54560	
	镉+铊及其化合物、 锑+砷+铅+铬+钴+铜+ 锰+镍及其化合物	50490	51168	51455	
3#焚烧炉 排气筒采样口	汞及其化合物	52563	52563	52563	
	镉+铊及其化合物、 锑+砷+铅+铬+钴+铜+ 锰+镍及其化合物	52490	56792	56451	
检测点位置	检测项目	标干流量			
		第一次	第二次	第三次	第四次
2#焚烧炉 排气筒采样口	二氧化硫、氮氧化物、 一氧化碳	71628	71423	70723	70436
1#焚烧炉 排气筒采样口		55467	54795	54266	54194
3#焚烧炉 排气筒采样口		53929	52909	52692	50524

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 7 页 共 14 页

表 2 工业废气（有组织）（二噁英类）

样品信息						
采样日期	2021.08.08~09		检测日期	2021.08.08~17		
样品状态	滤筒、XAD-2、冷凝液（洗液）					
检测结果				单位: ng TEQ/ m ³		
检测点位置	检测项目	毒性当量(TEQ) 质量浓度	生活垃圾焚烧污染 控制标准（含修改单） GB 18485-2014 表 4	排气筒 高度 m		
3#焚烧炉 排气筒 采样口	二噁英类	第一次	0.0069	0.1 (测定均值)	80	
		第二次	0.0031			
		第三次	0.0038			
		平均值	0.0046			
2#焚烧炉 排气筒 采样口	二噁英类	第一次	0.018		0.1 (测定均值)	80
		第二次	0.020			
		第三次	0.017			
		平均值	0.018			

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 8 页 共 14 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
3#焚烧炉 排气筒采样口 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0086	0.0071	0.1	0.00071	0.0006	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0061	0.0050	0.05	0.00025	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0060	0.0050	0.5	0.0025	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0046	0.0038	0.1	0.00038	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0051	0.0042	0.1	0.00042	0.0006	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0043	0.0036	0.1	0.00036	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00010	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0088	0.0073	0.01	0.000073	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0012	0.00099	0.01	0.0000099	0.001	
		O ₈ CDF	0.0076	0.0063	0.001	0.0000063	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0011	0.00091	1	0.00091	0.0006
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00050	0.002
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0014	0.0012	0.1	0.00012	0.001
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0030	0.0025	0.1	0.00025	0.001
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0023	0.0019	0.1	0.00019	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.011	0.0091	0.01	0.000091	0.001
			O ₈ CDD	0.017	0.014	0.001	0.000014	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	---	0.0069	---

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 9 页 共 14 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
3#焚烧炉 排气筒采样口 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.00089	0.00073	0.1	0.000073	0.0007	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0024	0.0020	0.5	0.0010	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0021	0.0017	0.1	0.00017	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0018	0.0015	0.1	0.00015	0.0007	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0023	0.0019	0.1	0.00019	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00010	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0040	0.0033	0.01	0.000033	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001	
		O ₈ CDF	ND	ND	0.001	0.0000010	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00035	0.0007
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00050	0.002
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0018	0.0015	0.1	0.00015	0.001
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0023	0.0019	0.1	0.00019	0.001
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0011	0.00090	0.1	0.000090	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0076	0.0062	0.01	0.000062	0.001
			O ₈ CDD	0.021	0.017	0.001	0.000017	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	0.0031	---	

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 10 页 共 14 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
3#焚烧炉 排气筒采样口 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0022	0.0017	0.1	0.00017	0.0006	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	ND	0.05	0.000025	0.001	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0025	0.0020	0.5	0.0010	0.001	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0016	0.0012	0.1	0.00012	0.001	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0034	0.0027	0.1	0.00027	0.0006	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0030	0.0023	0.1	0.00023	0.001	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00010	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0063	0.0049	0.01	0.000049	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	ND	0.01	0.0000050	0.001	
		O ₈ CDF	0.0024	0.0019	0.001	0.0000019	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.00098	0.00077	1	0.00077	0.0006
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00050	0.002
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0016	0.0012	0.1	0.00012	0.001
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0027	0.0021	0.1	0.00021	0.001
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0017	0.0013	0.1	0.00013	0.001
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0081	0.0063	0.01	0.000063	0.001
			O ₈ CDD	0.016	0.012	0.001	0.000012	0.001
		二噁英类总量	---	---	---	---	0.0038	---

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 11 页 共 14 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
2#焚烧炉 排气筒采样口 (第一次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0036	0.0049	0.1	0.00049	0.0008	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0061	0.0084	0.05	0.00042	0.002	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0074	0.010	0.5	0.0050	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0076	0.010	0.1	0.0010	0.002	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0096	0.013	0.1	0.0013	0.0008	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	0.021	0.1	0.0021	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0024	0.0033	0.1	0.00033	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.030	0.041	0.01	0.00041	0.002	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0049	0.0067	0.01	0.000067	0.002	
		O ₈ CDF	0.017	0.023	0.001	0.000023	0.002	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	ND	1	0.00040	0.0008
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0048	0.0066	0.5	0.0033	0.002
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0044	0.0060	0.1	0.00060	0.002
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0086	0.012	0.1	0.0012	0.002
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0055	0.0075	0.1	0.00075	0.002
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.040	0.055	0.01	0.00055	0.002
			O ₈ CDD	0.052	0.071	0.001	0.000071	0.002
		二噁英类总量	---	---	---	0.018	---	

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 12 页 共 14 页

接上表:

附:								
检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
2#焚烧炉 排气筒采样口 (第二次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0047	0.0065	0.1	0.00065	0.0009	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0075	0.010	0.05	0.00050	0.002	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0080	0.011	0.5	0.0055	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.010	0.014	0.1	0.0014	0.002	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.011	0.015	0.1	0.0015	0.0009	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.014	0.019	0.1	0.0019	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.027	0.038	0.01	0.00038	0.003	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0053	0.0074	0.01	0.000074	0.002	
		O ₈ CDF	0.018	0.025	0.001	0.000025	0.003	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0029	0.0040	1	0.0040	0.0009
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00075	0.003	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0035	0.0049	0.1	0.00049	0.002	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0090	0.012	0.1	0.0012	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0052	0.0072	0.1	0.00072	0.002	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.039	0.054	0.01	0.00054	0.002	
		O ₈ CDD	0.051	0.071	0.001	0.000071	0.002	
		二噁英类总量	---	---	---	0.020	---	

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 13 页 共 14 页

接上表:

附:

检测点位置	检测项目	实测 质量浓度 ng/m ³	换算 质量浓度 ng/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 ng/m ³		
				I-TEF	ng/m ³			
2#焚烧炉 排气筒采样口 (第三次)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0024	0.0032	0.1	0.00032	0.0009	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0034	0.0046	0.05	0.00023	0.002	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0062	0.0084	0.5	0.0042	0.002	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0079	0.011	0.1	0.0011	0.002	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0085	0.011	0.1	0.0011	0.0009	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.015	0.020	0.1	0.0020	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.030	0.041	0.01	0.00041	0.003	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0055	0.0074	0.01	0.000074	0.002	
		O ₈ CDF	0.024	0.032	0.001	0.000032	0.003	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0034	0.0046	1	0.0046	0.0009
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	ND	0.5	0.00075	0.003
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.0032	0.0043	0.1	0.00043	0.002
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0064	0.0086	0.1	0.00086	0.002
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0046	0.0062	0.1	0.00062	0.002
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.039	0.053	0.01	0.00053	0.002
			O ₈ CDD	0.053	0.072	0.001	0.000072	0.002
		二噁英类总量	---	---	---	0.017	---	

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限,使用样品检出限的 1/2 计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度。
 2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
 3. 该表二噁英类换算质量浓度以 11% 为基准氧含量折算。

附: 单位: N m³/h

检测点位置	标干流量		
	第一次	第二次	第三次
2#焚烧炉排气筒采样口	67881	61028	61193
3#焚烧炉排气筒采样口	52676	45346	49954

检测结果

报告编号: A2200454423107005C

第 14 页 共 14 页

表 3 检测方法及主要仪器信息

工业废气 (有组织)			单位: mg/m ³
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)
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 ZR-3260D(A) (TTE20192529)
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	
一氧化碳	固定污染源排气中一氧化碳的测定 非色散红外吸收法 HJ/T 44-1999	20	便携式红外气体分析仪 MODEL3080 (TTE20178031) 等
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
砷及其化合物	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 (含修改单) HJ 657-2013	2×10^{-4}	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
镉及其化合物		8×10^{-6}	
钴及其化合物		8×10^{-6}	
铬及其化合物		3×10^{-4}	
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}	
铅及其化合物		2×10^{-4}	
锑及其化合物		2×10^{-5}	
铊及其化合物		8×10^{-6}	
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)
二噁英类	环境空气和废气 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 77.2-2008	/ (ng/m ³)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)

注: 二噁英类检验检测地址为成都市高新区新盛路 16 号。

报告结束