



172300050572

统一社会信用代码:	91510100577361679K
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS9615-0001

检测报告



报告编号 A2220332313103C

第 1 页 共 17 页

项目名称 泸州市危险废物综合处置及资源化利用项目
本底监测项目（2022 年 9 月）

委托单位 泸州兴泸环境科技有限公司

委托单位地址 四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 10 月 24 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 2437632ED2

报告说明

报告编号: A2220332313103C

第 2 页 共 17 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：	<u>江渝馨</u>	签发：	<u>王勇</u>
审核：	<u>张甜</u>	签发人姓名/职务：	<u>王勇/实验室负责人</u>
采样地址：	<u>泸州市合江县临港街道凉坪村 7.9.12 社</u>	签发日期：	<u>2022/10/24</u>

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 3 页 共 17 页

表 1 环境空气

样品信息			
样品状态	吸收液、滤膜、吸附管	检测日期	2022.09.29~10.13
检测结果			单位: mg/m ³
采样日期	检测项目	日均值	环境空气质量标准 (含修改单) GB 3095-2012 表 1 及表 2 二级
		项目所在地	
2022 年 09 月 29 日~30 日	二氧化硫	ND	0.150
	氮氧化物	0.012	0.100
	PM ₁₀	0.053	0.150
	汞	3.70×10 ⁻⁵	---
	镉	6.3×10 ⁻⁷	---
	砷	2.4×10 ⁻⁶	---
	铅	ND	---
	铬	ND	---
	氯化氢 氟化物	0.005 ND	---
采样日期	检测项目	日均值	环境空气质量标准 (含修改单) GB 3095-2012 表 1 及表 2 二级
		项目所在地	
2022 年 09 月 29 日~30 日	硫酸雾	ND	
	氨	ND	
	硫化氢	ND	
	TVOC	0.0344	
采样日期	检测项目	日均值	环境空气质量标准 (含修改单) GB 3095-2012 表 1 及表 2 二级
		榕山镇	
2022 年 09 月 29 日~30 日	二氧化硫	ND	0.150
	氮氧化物	0.012	0.100
	PM ₁₀	0.060	0.150
	汞	4.01×10 ⁻⁵	---
	镉	1.58×10 ⁻⁶	---
	砷	2.5×10 ⁻⁶	---
	铅	ND	---
	铬	ND	---
	氯化氢 氟化物	0.005 ND	---
采样日期	检测项目	日均值	榕山镇
		项目所在地	
2022 年 09 月 29 日~30 日	硫酸雾	0.007	
	氨	ND	
	硫化氢	0.001	
	TVOC	0.0378	

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 4 页 共 17 页

接上表:

注: 1. “ND” 表示检测结果小于检出限。
2. “---” 表示 GB 3095-2012 标准中未对该项目作限制。

表 2 环境空气 (二噁英类)

样品信息			
采样日期	2022.09.29~30	检测日期	2022.09.29~10.12
样品状态	滤膜、PUF		
检测结果			单位: pg TEQ /m ³
检测点位置	检测项目	毒性当量(TEQ)质量浓度	
项目所在地	二噁英类	0.0079	
榕山镇		0.017	

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 5 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量浓度 pg/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m ³	
			I-TEF	pg/m ³		
项目所在地	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0068	0.1	0.00068	0.0008
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.011	0.05	0.00055	0.005
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.0012	0.005
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0067	0.1	0.00067	0.003
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00010	0.002
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.018	0.01	0.00018	0.003
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.000015	0.003
		O ₈ CDF	0.012	0.001	0.000012	0.008
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.0010	0.002
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0041	0.5	0.0020	0.003
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.0068	0.1	0.00068	0.002
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.015	0.01	0.00015	0.005
		O ₈ CDD	0.078	0.001	0.000078	0.006
		二噁英类总量	---	---	0.0079	---

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 6 页 共 17 页

接上表:

附:							
检测点位置	检测项目	实测质量浓度 pg/m ³	毒性当量(TEQ)质量浓度		样品 检出限 pg/m ³		
			I-TEF	pg/m ³			
榕山镇	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.0071	0.1	0.00071	0.0008	
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.00012	0.005	
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0062	0.5	0.0031	0.005	
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0076	0.1	0.00076	0.003	
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0068	0.1	0.00068	0.003	
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.013	0.1	0.0013	0.002	
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.015	0.01	0.00015	0.003	
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0039	0.01	0.000039	0.003	
		O ₈ CDF	0.021	0.001	0.000021	0.008	
		多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0085	1	0.0085	0.002
			1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.00075	0.003
			1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00015	0.003
			1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.0057	0.1	0.00057	0.003
			1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.00010	0.002
			1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.015	0.01	0.00015	0.005
			O ₈ CDD	0.023	0.001	0.000023	0.006
		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。

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 7 页 共 17 页

表 3 土壤

样品信息						
采样日期	2022.09.29		检测日期	2022.09.29~10.20		
检测结果						单位: mg/kg
检测项目	结果					
	1#厂区大门口菜地内	2#地下水监测井 1#旁农田内	3#厂区东北侧鱼塘旁 (对照点)	4#焚烧车间旁草坪内	5#固化车间旁空地内	6#厂界东南侧围栏旁空地内
	105.932922 E 28.857057 N	105.937506 E 28.858754 N	105.938617 E 28.860026 N	105.935388 E 28.855436 N	105.935618 E 28.856226 N	105.936084 E 28.854818 N
	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
	红棕色、潮、少量根系、中壤土	红棕色、潮、少量根系、中壤土	红棕色、潮、少量根系、中壤土	红棕色、潮、少量根系、中壤土	红棕色、潮、无根系、中壤土	红棕色、潮、无根系、中壤土
pH (无量纲)	8.49	8.68	8.37	9.00	8.98	8.99
汞	0.0260	0.0583	0.0553	0.0269	0.0268	0.0268
砷	8.96	9.93	9.04	9.77	9.75	7.24
镉	0.14	0.24	0.25	0.15	0.18	0.14
铅	19.0	22.8	23.1	21.1	23.4	21.4
铜	23	32	32	28	27	29
镍	30	37	35	30	30	34
铬	62	79	64	72	51	59
锌	84	99	102	86	86	89

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 8 页 共 17 页

表 4 土壤 (二噁英类)

样品信息			
采样日期	2022.09.29	检测日期	2022.09.29~10.13
检测结果			单位: ng TEQ /kg
检测点位置	样品状态	检测项目	毒性当量(TEQ)质量分数
1#厂区大门口菜地内 105.932922 E 28.857057 N	红棕色、潮、 少量根系、中壤土	二噁英类	0.36
2#地下水监测井 1# 旁农田内 105.937506 E 28.858754 N			0.48
2#地下水监测井 1# 旁农田内 105.937506 E 28.858754 N (平行样)	红棕色、潮、 少量根系、中壤土		0.41
2#地下水监测井 1# 旁农田内 105.937506 E 28.858754 N (平均值)			0.45
3#厂区东北侧鱼塘旁 (对照点) 105.938617 E 28.860026 N	红棕色、潮、 少量根系、中壤土		0.43
4#焚烧车间旁草坪内 105.935388 E 28.855436 N	红棕色、潮、 少量根系、中壤土		0.35
5#固化车间旁空地内 105.935618 E 28.856226 N	红棕色、潮、 无根系、中壤土		0.36
6#厂界东南侧围栏旁 空地内 105.936084 E 28.854818 N	红棕色、潮、 无根系、中壤土		0.35

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 9 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
1#厂区大门口 菜地内 105.932922 E 28.857057 N (0~0.2m)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0015	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
		O ₈ CDF	ND	0.001	0.00025	0.5
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.86	0.01	0.0086	0.4
		O ₈ CDD	6.9	0.001	0.0069	0.5
	二噁英类总量	---	---	0.36	---	

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 10 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
2#地下水监测井 1# 旁农田内 105.937506 E 28.858754 N (0~0.2m)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.11	0.1	0.011	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.18	0.1	0.018	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.24	0.1	0.024	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	1.1	0.01	0.011	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.16	0.01	0.0016	0.1
		O ₈ CDF	0.96	0.001	0.00096	0.5
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.12	1	0.12	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.20	0.1	0.020	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.87	0.01	0.0087	0.4
		O ₈ CDD	4.3	0.001	0.0043	0.5
		二噁英类总量	---	---	0.48	---

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 11 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
2#地下水监测 井 1# 旁农田内 105.937506 E 28.858754 N (0~0.2m) (平行样)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.25	0.1	0.025	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.28	0.1	0.028	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.01	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	1.1	0.01	0.011	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.27	0.01	0.0027	0.1
		O ₈ CDF	0.57	0.001	0.00057	0.5
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.90	0.01	0.0090	0.4
		O ₈ CDD	4.6	0.001	0.0046	0.5
		二噁英类总量	---	---	0.41	---

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 12 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
3#厂区东北侧 鱼塘旁 (对照点) 105.938617 E 28.860026 N (0~0.2m)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.12	0.1	0.012	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.32	0.1	0.032	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.32	0.1	0.032	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	1.5	0.01	0.015	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.26	0.01	0.0026	0.1
		O ₈ CDF	0.72	0.001	0.00072	0.5
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	1.1	0.01	0.011	0.4
		O ₈ CDD	5.2	0.001	0.0052	0.5
		二噁英类总量	---	---	0.43	---

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 13 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
4#焚烧车间旁 草坪内 105.935388 E 28.855436 N (0~0.2m)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	ND	0.01	0.0015	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
	O ₈ CDF	ND	0.001	0.00025	0.5	
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.58	0.01	0.0058	0.4
		O ₈ CDD	3.8	0.001	0.0038	0.5
	二噁英类总量		---	---	0.35	---

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 14 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
5#固化车间旁 空地内 105.935618 E 28.856226 N (0~0.2m)	多 氯 代 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.68	0.01	0.0068	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
	O ₈ CDF	ND	0.001	0.00025	0.5	
	多 氯 代 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.71	0.01	0.0071	0.4
		O ₈ CDD	4.1	0.001	0.0041	0.5
	二噁英类总量		---	---	0.36	---

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 15 页 共 17 页

接上表:

附:						
检测点位置	检测项目	实测质量分数 ng/kg	毒性当量(TEQ)质量分数		样品 检出限 ng/kg	
			I-TEF	ng/kg		
6#厂界东南侧 围栏旁空地内 105.936084 E 28.854818 N (0~0.2m)	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	ND	0.05	0.010	0.4
		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	ND	0.5	0.075	0.3
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.0050	0.1
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	ND	0.1	0.025	0.5
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.30	0.01	0.0030	0.3
		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	ND	0.01	0.00050	0.1
		O ₈ CDF	ND	0.001	0.00025	0.5
	多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	ND	1	0.050	0.1
		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	ND	0.5	0.10	0.4
		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.010	0.2
		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	ND	0.1	0.020	0.4
		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.60	0.01	0.0060	0.4
		O ₈ CDD	3.4	0.001	0.0034	0.5
		二噁英类总量	---	---	0.35	---

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) 质量分数。
2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 16 页 共 17 页

表 5 检测方法及主要仪器信息

环境空气		单位: mg/m ³	
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)
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 (含修改单) HJ 482-2009	0.004	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20131341)
氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮) 的测定盐酸萘乙二胺分光光度法(含修改单) HJ 479-2009	0.003	微量自动分析仪 TA88 (TTE20140287)
PM ₁₀	环境空气 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 的测定 重量法(含修改单) HJ 618-2011	0.010	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)
汞	环境空气 气态汞的测定 金膜富集/冷原子吸收分光光度法 (含修改单) HJ 910-2017	1×10 ⁻⁷	测汞仪 DMA-80 (TTE20177449)
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(含修改单) HJ 657-2013	3×10 ⁻⁸	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X (TTE20151922)
砷		7×10 ⁻⁷	
铅		6×10 ⁻⁷	
铬		1×10 ⁻⁶	
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.005	离子色谱仪 ECOIC (TTE20175883)
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 955-2018	6×10 ⁻⁵	pH 计 PHSJ-4A (TTE20178709)
硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.005	离子色谱仪 ICS-1100 (TTE20131301)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A)
硫化氢	空气质量监测 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 十一 (二)	0.001	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)

检测结果

报告编号: A2220332313103C

第 17 页 共 17 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)
TVOC	室内空气质量标准 室内空气中总挥发性有机物(TVOC)的检验方法 (热解吸/毛细管气相色谱法) GB/T 18883-2002 附录 C	5×10^{-4}	气相色谱仪 GC-2014 (TTE20110315)
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	/ (pg/m^3)	磁质谱仪 AutoSpec Premier (TTE20151719)
土壤 单位: mg/kg			
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	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/ (无量纲)	台式多参数测量仪 S220-K (TTE20192489)
汞	土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017	0.0002	测汞仪 DMA-80 (TTE20177449)
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)
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)
铅		0.1	
铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1	原子吸收光谱仪 AA900T (TTE20200137)
镍		3	
铬		4	
锌		1	
二噁英类	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	/ (ng/kg)	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