



报告编号: WSC-j-35-24100027-11-JC-01 页码: 1 / 5



统一社会信用代码:	91510112MA6818CJ4C
项目编号:	SCWPJCSYXGS5676-0001

检测报告

Test Report

项目名称
Project Name 射洪川能环保有限公司
2024 年度自行检测(第四季度)固化飞灰

委托单位
Client 射洪川能环保有限公司

检测类别
Test Classification 固体废物

检测性质
Test Category 委托检测

报告日期
Report Date 2024 年 11 月 18 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

报告编号：WSC-j-35-24100027-11-JC-01 页码： 2 / 5

—— 声明 ——

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，无骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
2. 未加盖资质认定标志（CMA 章）或资质认可标志（CNAS 章）的报告，数据和结果仅作为教学、科研、内部质量控制等供客户内部使用，对社会不具有证明作用。
3. 报告内容需齐全、清楚，涂改无效；不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4. 如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托方自行采集的样品，四川微谱检测技术有限公司仅对收到的样品的测试结果负责，不对样品来源及其相关信息的真实性负责；客户送检样品的保存条件不满足相关标准或技术规范要求时，检测结果仅代表样品在该保存条件下的检测值。
6. 采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准或技术规范的有效期或保存期均不再留样。
8. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；复印件未盖鲜章无效。
9. 未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。

报告编号：WSC-j-35-24100027-11-JC-01 页码：3 / 5

1、检测基本情况

受射洪川能环保有限公司委托, 本公司于2024年11月04日对射洪川能环保有限公司2024年度自行检测(第四季度)固化飞灰项目(四川省遂宁市射洪市太和镇城南王爷庙村)的固体废物进行了现场采样(任务编号: 242206), 并于2024年11月05日至11月18日对该批样品进行了接样和实验室分析。

2、检测项目信息

本次检测项目信息见表2-1。

表2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位	经纬度(坐标系: GCJ02)	检测项目	样品状态	检测天数/ 频次
固体废物	1#	E:105.384586° N:30.827770°	二噁英	灰、有味但不刺鼻、 固体	检测1天 1次/天

3、检测方法及使用仪器

本次检测项目的检测方法、使用仪器及检出限见表3-1。

表3-1 检测方法、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器型号及编号	检出限
固体废物	样品采集	工业固体废物采样制样技术规范 HJ/T 20-1998	/	/
	二噁英	固体废物 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 77.3-2008	高分辨气相色谱-高分辨 质谱联用仪/Trace 1310-DFS (1090L0101)	见表5-1

4、检测结果及评价

本次检测结果及评价表4-1。

表4-1 固体废物检测结果及评价 单位: ng TEQ/kg

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	标准限值	评价
2024.11.04	1#	二噁英	12	3000	达标
评价标准	《生活垃圾填埋场污染控制标准》(GB 16889-2024) 6.3 (a) 中标准限值				

5、检测数据和计算结果

表 5-1 固体废物检测数据和计算结果

点位名称	1#	采样日期	2024.11.04		
样品量 (g)	3.53				
检测项目	实测浓度	检出限	毒性当量		
	ng/kg	ng/kg	TEF ng TEQ/kg		
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8- T ₄ CDF	14	0.1	0.1	1.4
	1,2,3,7,8- P ₅ CDF	12	0.2	0.05	0.60
	2,3,4,7,8- P ₅ CDF	12	0.1	0.5	6.0
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDF	7.6	0.2	0.1	0.76
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDF	8.1	0.1	0.1	0.81
	2,3,4,6,7,8- H ₆ CDF	8.9	0.1	0.1	0.89
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDF	1.3	0.2	0.1	0.13
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDF	19	0.1	0.01	0.19
	1,2,3,4,7,8,9- H ₇ CDF	3.2	0.2	0.01	0.032
	O ₈ CDF	6.6	0.1	0.001	0.0066
多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8- T ₄ CDD	ND	0.03	1	0.015
	1,2,3,7,8- P ₅ CDD	ND	0.1	0.5	0.025
	1,2,3,4,7,8- H ₆ CDD	1.4	0.3	0.1	0.14
	1,2,3,6,7,8- H ₆ CDD	4.4	0.2	0.1	0.44
	1,2,3,7,8,9- H ₆ CDD	2.2	0.2	0.1	0.22
	1,2,3,4,6,7,8- H ₇ CDD	40	0.2	0.01	0.40
	O ₈ CDD	91	0.1	0.001	0.091
二噁英类总量 Σ (PCDDs+PCDFs)		—		—	12

注: 1. 实测浓度: 二噁英类质量分数测定值, ng/kg。
 2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。
 3. 毒性当量 (TEQ) 质量分数: 折算为相当于 2,3,7,8-T₄CDD 的质量分数, ng/kg。
 4. 当实测浓度低于检出限时用“ND”表示, 计算毒性当量 (TEQ) 浓度时以 1/2 检出限计算。

6、附件

6.1 检测点位示意图



图 6-1 检测点位示意图
报告结束

报告编制: 张月月 审核: 刘祥斌 签发: 王明 日期: 2024.11.18

