

报告编号: WSC-j-35-24080056-16-JC-01

页码: 1 / 4

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510112MA6818CJ4C    |
| 项目编号:     | SCWPJCJSYXGS5436-0001 |

# 检测报告

## Test Report

项目名称  
Project Name

2024 年度环境监测项目(9 月)有组织废气固化飞灰仓

委托单位  
Client

自贡川能环保发电有限公司

检测类别  
Test  
Classification

有组织废气

检测性质  
Test Category

委托检测

报告日期  
Report Date

2024 年 09 月 25 日

四川微谱检测技术有限公司

Sichuan WEIPU Testing Technology Co., Ltd.

## —— 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-35-24080056-16-JC-01 页码： 3 / 4

## 1、检测基本情况

受自贡川能环保发电有限公司委托, 本公司于 2024 年 09 月 15 日对该公司的 2024 年度环境监测项目(9 月)有组织废气固化飞灰仓项目(四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村九组、十组(综合楼)) 的有组织废气进行了现场采样和检测(任务编号: 241566), 并于 2024 年 09 月 15 日至 09 月 25 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         |
|-------|------------------|-------------------------------|------|------|-----------------|
| 有组织废气 | 固化飞灰仓排气筒处理设施后采样口 | E:104.884891°<br>N:29.187155° | 颗粒物  | 滤筒   | 检测 1 天<br>3 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 |
|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 有组织废气 | 样品采集 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>GB/T 16157-1996 及修改单<br>固定源废气监测技术规范<br>HJ/T 397-2007 | 自动烟尘烟气综合测试仪<br>/ZR-3260 (1090F0612) | /   |
|       | 颗粒物  | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>GB/T 16157-1996 及修改单                                 | 电子天平/ATX224R<br>(1090L0284)         | /   |

## 4、检测结果及评价

本次检测结果及评价见表 4-1。

报告编号：WSC-j-35-24080056-16-JC-01 页码： 4 / 4

表 4-1 有组织废气检测结果及评价

| 采样<br>时间       | 检测<br>点位                                    | 检测项目                                     |                  | 检测结果     |          |          | 标准<br>限值 | 评价 |
|----------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----|
|                |                                             |                                          |                  | 第一次      | 第二次      | 第三次      |          |    |
| 2024.<br>09.15 | 固化飞灰仓<br>排气筒处理<br>设施后采样<br>口（排气筒高<br>度：28m） | 颗<br>粒<br>物                              | 标干烟气流量<br>(m³/h) | 1082     | 1082     | 1018     | /        | /  |
|                |                                             |                                          | 实测浓度<br>(mg/m³)  | < 20     | < 20     | < 20     | 120      | 达标 |
|                |                                             |                                          | 排放速率<br>(kg/h)   | < 0.0216 | < 0.0216 | < 0.0204 | 20       | 达标 |
| 评价标准           |                                             | 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中其他二级标准限值 |                  |          |          |          |          |    |

注：用内插法计算 28m 最高允许排放速率的标准限值。

## 5、附件

### 5.1 检测点位示意图

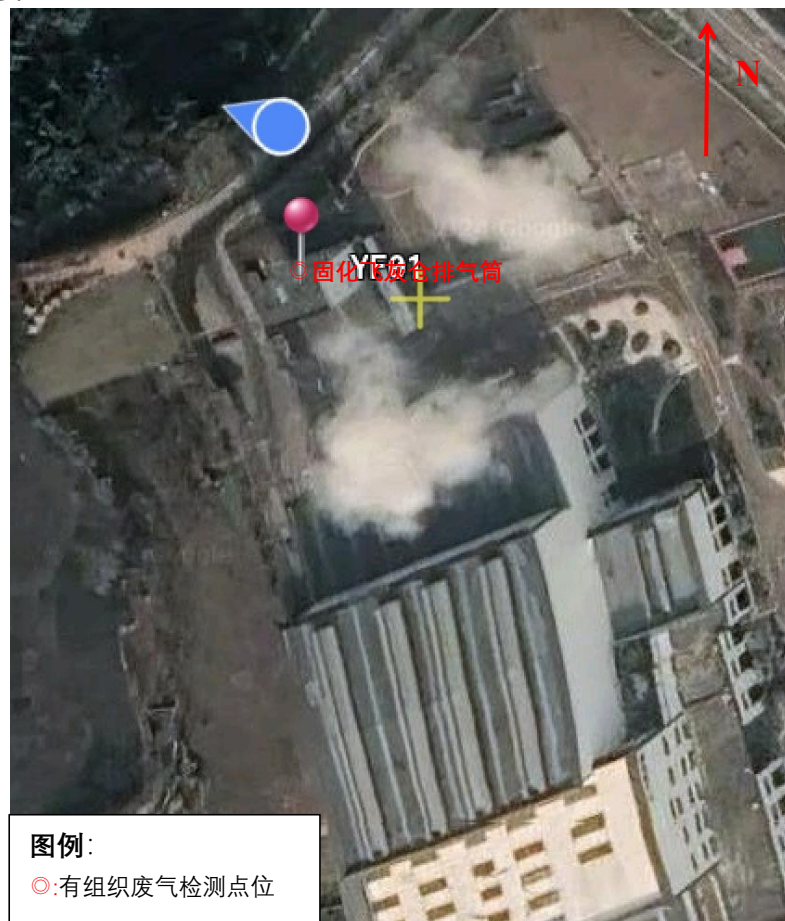


图 5-1 检测点位示意图

报告结束

报告编制： 审核： 签发： 日期： 2024-09-25

附件：排气参数

附件编号：WSC-j-35-24080056-16-JC-01-FJ

项目名称：2024 年度环境监测项目(9 月)有组织废气固化飞灰仓

表 1 有组织废气排气参数

| 检测<br>点位                               | 采样<br>时间       |     | 检测<br>项目 | 流速    | 烟温   | 动压   | 静压    | 含氧<br>量 | 含湿<br>量 | 烟气<br>流量            | 标干<br>流量            |
|----------------------------------------|----------------|-----|----------|-------|------|------|-------|---------|---------|---------------------|---------------------|
|                                        |                |     |          | (m/s) | (℃)  | (Pa) | (kPa) | (%)     | (%)     | (m <sup>3</sup> /h) | (m <sup>3</sup> /h) |
| 飞灰固<br>化飞灰<br>仓排气<br>筒处理<br>设施后<br>采样口 | 2024.<br>09.15 | 第一次 | 颗粒物      | 5.2   | 32.6 | 22   | -0.01 | /       | 3.58    | 1321                | 1082                |
|                                        |                | 第二次 |          | 5.2   | 33.7 | 22   | -0.02 | /       | 3.22    | 1321                | 1082                |
|                                        |                | 第三次 |          | 4.9   | 33.1 | 20   | -0.02 | /       | 3.73    | 1247                | 1018                |