



192312050025

四川瑞兴环保检测有限公司

检测报告

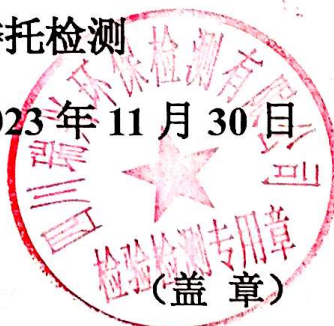
瑞兴环（检）字[2023]第 2594 号

项目名称：华西能源工业股份有限公司例行检测（废气）

委托单位：华西能源工业股份有限公司

检测类型：委托检测

报告日期：2023 年 11 月 30 日



1、检测内容

受华西能源工业股份有限公司委托，四川瑞兴环保检测有限公司于 2023 年 11 月 28 日对华西能源工业股份有限公司的废气进行检测。项目基本情况见表 1。

表 1 基本情况

| | |
|------|--|
| 项目名称 | 华西能源工业股份有限公司例行检测（废气） |
| 项目地址 | 自贡国家高新技术产业开发区板仓工业园区 (E: 104.80063319, N: 29.33082816) |
| 委托单位 | 华西能源工业股份有限公司 |
| 联系电话 | 13619020640 |

2、检测项目及频次

检测项目及频次见表 2，检测点位见检测点位图。

表 2 有组织废气检测项目表

| | | | |
|------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|
| 检测类别 | 检测点位 | 检测项目 | 检测频次 |
| 废气 | 1#: 油漆房 2#（板仓）排气筒 检测点位距地面 9m 处 | VOCs（以非甲烷总 烃计） | 检测 1 天， 每天 3 次 |

3、检测分析方法及方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3。

表 3 有组织废气检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

| | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------|------|
| 项目 | 检测方法 | 方法来源 | 使用仪器及编号 | 检出限 |
| VOCs（以非甲 烷总烃计） (mg/m³) | 固定污染源废气 总烃、 甲烷和非甲烷总烃的测 定 气相色谱法 | HJ 38-2017 | GC9800 气相色谱仪 RX-YQ-035 | 0.07 |

4、检测结果评价标准

本次检测结果评价标准见表 4。

表 4 检测结果评价标准

| | |
|-------|--|
| 类别 | 标准 |
| 有组织废气 | 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》 (DB 51/2377-2017) 表 3 表面涂装 |

5、检测结果

本次检测结果见表 5。

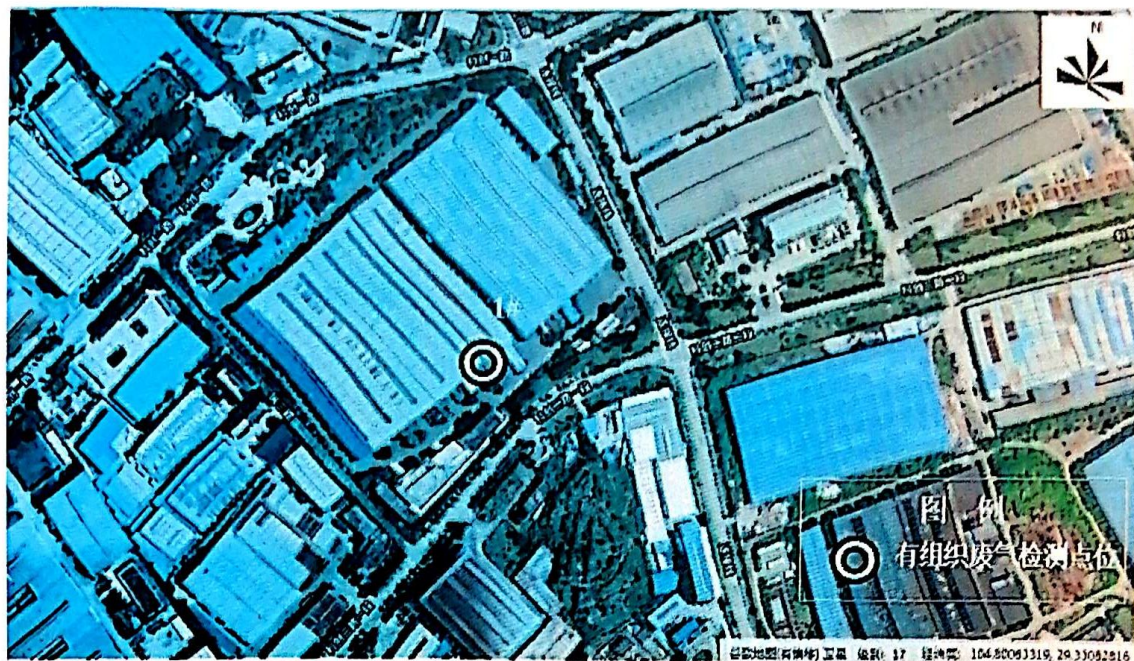
表 5 有组织废气检测结果表

| 检测点位 | | | 1#：油漆房 2#（板仓）排气筒检测点位距地面 9m 处（烟道截面积：2.0800m ² ） | | | | 排气筒高度 22m | |
|---------------------------|-----------------------|------------------------------|--|-------|-------|-------|---------------------|----|
| 检测频次 | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | 限值 | 结论 |
| 烟温℃ | | | 19 | 19 | 19 | / | / | / |
| 动压 Pa | | | 28 | 25 | 24 | / | / | / |
| 静压 KPa | | | 0.00 | 0.00 | -0.02 | / | / | / |
| 流速 m/s | | | 5.81 | 5.51 | 5.40 | / | / | / |
| 标干烟气流量（m ³ /h） | | | 35776 | 33723 | 33038 | / | / | / |
| 检测项目 | | | | | | | | |
| 2023 年 11 月 28 日 | VOCs（以 非甲烷总 烃计） | 实测浓度 （mg/m ³ ） | 1.69 | 1.85 | 1.78 | 1.77 | 60 | 符合 |
| | | 排放速率 （kg/h） | 0.060 | 0.062 | 0.059 | 0.060 | 9.44 ⁽¹⁾ | 符合 |

备注：（1）根据《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）附录 CC.1 计算所得。

评价：本项目有组织废气中非甲烷总烃检测结果符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB 51/2377-2017）表 3 表面涂装标准限值要求，检测达标。

6、检测点位图



检测点位示意图

(以下空白)

编 制: 李之审 核: 李之

签

日

发: 何爱梅期: 2023.11.30