



192212050511  
2019.01.29-2025.01.28



# 重庆中合检测技术有限公司

## 检测报告

段 斌

报告编号: COT[检]2023082406

受检单位: 重庆立源化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023 年 10 月 12 日

重庆中合检测技术有限公司  
(加盖检测专用章)



## 检测报告说明



- 1、本报告适用于所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“**MA** 章”、“检测专用章”及“骑缝章”不具法律效力。
- 3、未经同意，不得复制本报告；经同意复制的报告必须全文复制，复制的报告未重新加盖我公司“**MA** 章”、“检测专用章”无效。
- 4、本报告经涂改无效。
- 5、本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 6、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 7、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 8、本公司只对来样或此次自采样品负责。

计量认证证书编号：192212050511

地址：重庆市九龙坡区金凤镇凤笙路 21 号 3 幢

固定电话：023-68827688

业务电话：15213491840

公司网址：[www.cotjc.com](http://www.cotjc.com)

电子邮箱：[zhonghe\\_cot@163.com](mailto:zhonghe_cot@163.com)

投诉电话：12315、12369

COT[检]20230

一、任务书

重庆中

进行了检

检测

分析

二、企业

单位名称

地址

检测时间

2023 年

09 月 06

备注

三、检

类别

有组织

备注

四、

类别

有组  
成

一、任务来源

重庆中合检测技术有限公司于 2023 年 09 月 06 日对重庆立源化工有限公司的有组织废气进行了检测。

检测人员：刘锦荣、周路

分析人员：余跃

二、企业基本情况

|                  |                           |        |         |     |          |                 |       |    |
|------------------|---------------------------|--------|---------|-----|----------|-----------------|-------|----|
| 单位名称             | 重庆立源化工有限公司                |        |         |     |          |                 |       |    |
| 地址               | 重庆市潼南区工业园区北区 D19-5/02 号地块 |        |         |     | 联系人姓名及电话 | 奚老师 13548151969 |       |    |
| 检测时间             | 主要产品                      | 设计生产量  | 实际生产量   | 负荷  | 处理设施     | 设计处理量           | 实际处理量 | 负荷 |
| 2023 年 09 月 06 日 | Na <sub>2</sub> S         | 8 万吨/年 | 260 吨/天 | 98% | ——       | ——              | ——    | —— |
| 备注               | 生产负荷由企业提供。                |        |         |     |          |                 |       |    |

三、检测点位、项目及频次

|       |              |                    |           |
|-------|--------------|--------------------|-----------|
| 类别    | 检测点位         | 检测项目               | 检测频次      |
| 有组织废气 | 炉窑废气排气筒出口 G4 | 烟气参数、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物 | 3 次/天×1 天 |
| 备注    | ——           |                    |           |

四、检测分析方法、仪器及检出限

| 类别    | 检测项目 | 分析方法名称及依据                              | 仪器名称型号及编号                         | 检出限                   |
|-------|------|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 有组织废气 | 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）   | 自动烟尘烟气测试仪/GH-60E 型/COT-YQ-307     | 1.0 mg/m <sup>3</sup> |
|       |      |                                        | 恒温恒湿称重系统 /LB-350N/COT-YQ-208      |                       |
|       |      |                                        | ESJ 系列电子分析天平 /ESJ30-5B/COT-YQ-036 |                       |
|       |      |                                        | 电热鼓风干燥箱 /GZX-9030MBE/COT-YQ-021   |                       |
|       | 烟气参数 | 《空气和废气监测分析方法》（第四版 增补版）国家环境保护总局（2003 年） | 自动烟尘烟气测试仪/GH-60E 型/COT-YQ-307     | ——                    |
|       | 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）   | 自动烟尘烟气测试仪/GH-60E 型/COT-YQ-307     | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 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）  | 自动烟尘烟气测试仪/GH-60E 型/COT-YQ-307     | 3 mg/m <sup>3</sup>   |
| 备注    |      | 所有仪器均在计量检定/校准有效期内使用。                   |                                   |                       |

（接下页）

# 五、检测内容



图1 检测布点示意图

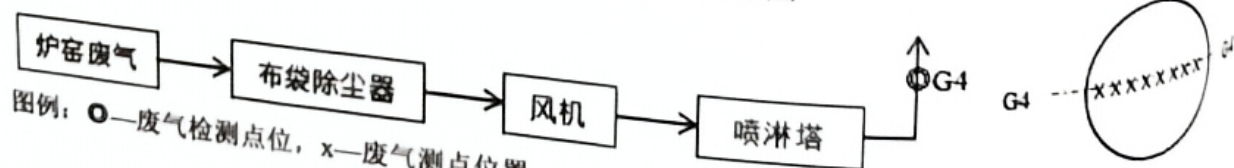


图2 有组织废气采样示意图

(接下页)

六、检测结果

炉窑废气排气筒出口 G4 检测结果一览表

| 排气筒高度: 50m          |                       | 炉窑废气排气筒出口 G4 截面积: 5.3093m <sup>2</sup>                                                                                                                                              |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 检测日期                | 样品编号                  | 烟气流量                                                                                                                                                                                | 标干流量              | 烟气温度 | 烟气流速 | 氧含量  | 颗粒物  |      |      | 二氧化硫 |      |      | 氮氧化物 |      |      |
|                     |                       | m <sup>3</sup> /h                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> /h | ℃    | m/s  | %    | 实测浓度 | 排放浓度 | 排放速率 | 实测浓度 | 排放浓度 | 排放速率 | 实测浓度 | 排放浓度 | 排放速率 |
| 2023 年<br>09 月 06 日 | 2023082406<br>G040101 | 179667                                                                                                                                                                              | 120901            | 61.5 | 9.40 | 13.7 | 15.5 | 27.6 | 1.87 | 9    | 16   | 1.09 | 75   | 134  | 9.07 |
|                     | 2023082406<br>G040102 | 176609                                                                                                                                                                              | 117008            | 66.4 | 9.24 | 13.8 | 13.3 | 24.0 | 1.56 | 13   | 23   | 1.52 | 57   | 103  | 6.67 |
|                     | 2023082406<br>G040103 | 176800                                                                                                                                                                              | 118344            | 63.4 | 9.25 | 13.9 | 12.7 | 23.3 | 1.50 | 11   | 20   | 1.30 | 60   | 110  | 7.10 |
|                     | 平均值                   | 177692                                                                                                                                                                              | 118751            | 63.8 | 9.30 | 13.8 | 13.8 | 24.9 | 1.64 | 11   | 20   | 1.31 | 64   | 116  | 7.60 |
| 标准限值                |                       | —                                                                                                                                                                                   | —                 | —    | —    | —    | —    | 30   | —    | —    | 400  | —    | —    | 200  | —    |
| 评价标准                |                       | 本次所测油炉窑废气排气筒出口 G4 中颗粒物符合《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）表 3 中所有污染源排放限值；二氧化硫符合《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）表 3 中硫化物及硫酸盐工业污染源排放限值；氮氧化物符合《无机化学工业污染物排放标准》（GB 31573-2015）修改单第四点中其他工业排放限值。 |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 备注                  |                       | 1.该排气筒与 COT[检]2023082411 为同一个排气筒，检测数据来源于 COT[检]2023082411 报告；<br>2.该炉窑属于氧化态炉窑，基准氧含量为 8%。                                                                                            |                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

(接下页)



\*\*\*报告结束\*\*\*

L-064

庆

号:

位:

别:

期:

编制: 张辉  
2023年10月12日

审核: 丁伟庆  
2023年10月12日



签发: 李映红  
2023年10月12日

重庆中合检测技术有限公司  
检测专用章