



222312341061

单位登记号：510603002524

项目编号：SCZHJCJSYXGS6441

# 四川中衡检测技术有限公司

## 监测报告

ZHJC[环] 2023050152 号

项目名称：绵阳禾本生物工程有限公司委托监测（2023 年 5 月）

委托单位：绵阳禾本生物工程有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2023 年 05 月 16 日



# 声 明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效；报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 2、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日内向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 3、报告监测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采样、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不作评价，若需评价，报告中所附限值标准均由委托方提供，仅供参考。
- 5、在使用本报告时，应注意报告内容的整体性，不得片面截取使用；未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告。
- 7、封面处无 CMA 标识的报告，仅供委托方作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。
- 8、若未特别说明，报告中所示实验室检测项目检测场所均为德阳实验室。
- 9、本报告的解释权归本公司所有，本公司未授权任何第三方解释。

公司通讯资料：

名 称：四川中衡检测技术有限公司

德阳实验室地址：德阳实验室德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

南充实验室地址：南充市潞华工业园区南充恩佩瑞机电有限公司工厂内后面楼房三楼

网 站：<http://www.sczhjc.com>

咨询电话：028-81277808

投诉电话：028-81277838



1、监测内容

受绵阳禾本生物工程有限公司委托，按其监测要求，四川中衡检测技术有限公司于 2023 年 05 月 15 日对该公司有组织排放废气进行现场采样监测（采样地址：绵阳市经开区塘汛镇洪恩东路 69 号）。

2、监测项目

有组织排放废气监测项目：氮氧化物。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表 3-1。

表 3-1 有组织排放废气监测方法、方法来源、使用仪器

| 项目   | 监测方法                   | 方法来源       | 使用仪器及编号                        | 检出限                |
|------|------------------------|------------|--------------------------------|--------------------|
| 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 | HJ693-2014 | ZHJC-W1284<br>GH-60E型自动烟尘烟气测试仪 | 3mg/m <sup>3</sup> |

4、监测结果评价标准

监测结果评价标准见表 4-1。

表 4-1 监测结果评价表

| 监测类别    | 监测点位    | 执行标准                               | 备注 |
|---------|---------|------------------------------------|----|
| 有组织排放废气 | 燃气锅炉排气筒 | 《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014，表 3，燃气锅炉 | /  |

5、监测结果及评价

有组织排放废气监测结果见表 5-1，有组织排放废气参数监测结果见表 5-2。

表 5-1 有组织排放废气监测结果表

| 项目 \ 点位 |             | 采样日期：05 月 15 日                  |      |      |      | 标准<br>限值 | 结果评价 |
|---------|-------------|---------------------------------|------|------|------|----------|------|
|         |             | 燃气锅炉排气筒<br>排气筒高度 15m，测孔距地面高度 4m |      |      |      |          |      |
|         |             | 第一次                             | 第二次  | 第三次  | 均值   |          |      |
| 氮氧化物    | 标干流量（m³/h）  | 1560                            | 1578 | 1578 | /    | -        | -    |
|         | 实测浓度（mg/m³） | 95                              | 97   | 97   | 96   | -        | -    |
|         | 排放浓度（mg/m³） | 90                              | 91   | 91   | 91   | 150      | 达标   |
|         | 排放速率（kg/h）  | 0.15                            | 0.15 | 0.15 | 0.15 | -        | -    |

结论：本次有组织排放废气监测结果符合《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 3 中燃气锅炉排放浓度标准限值。

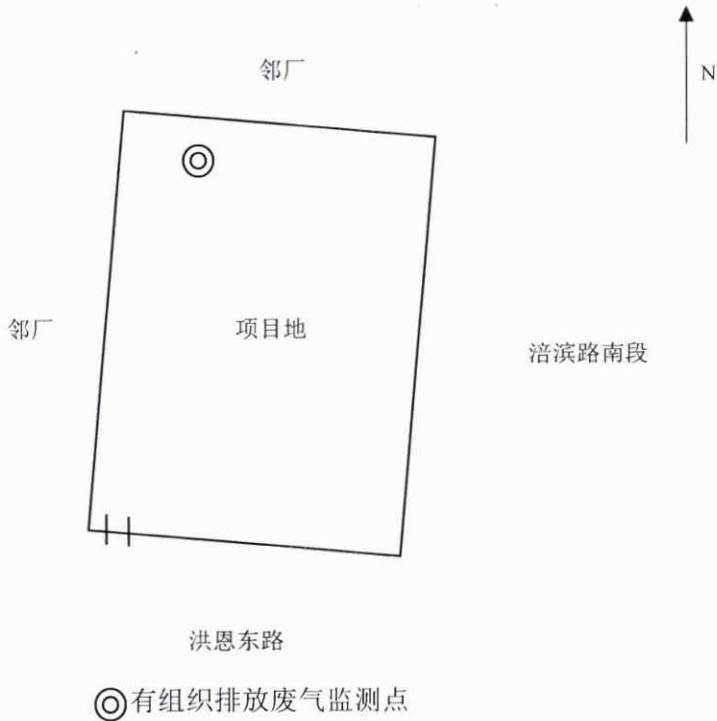
备注：“-”表示所使用的标准对该项目无限值要求。

表 5-2 有组织排放废气参数监测结果表

| 采样日期      | 采样点位    | 监测项目                    | 监测结果   |        |        |
|-----------|---------|-------------------------|--------|--------|--------|
|           |         |                         | 第一次    | 第二次    | 第三次    |
| 05 月 15 日 | 燃气锅炉排气筒 | 截面积（m <sup>2</sup> ）    | 0.1963 | 0.1963 | 0.1963 |
|           |         | 烟气流量（m <sup>3</sup> /h） | 2897   | 2933   | 2933   |

|           |         |            |       |       |       |
|-----------|---------|------------|-------|-------|-------|
| 05 月 15 日 | 燃气锅炉排气筒 | 烟气温度 (℃)   | 173.3 | 173.5 | 173.5 |
|           |         | 大气压 (kPa)  | 95.02 | 95.02 | 95.02 |
|           |         | 含湿量 (%)    | 6.2   | 6.2   | 6.2   |
|           |         | 平均流速 (m/s) | 4.10  | 4.15  | 4.15  |
|           |         | 含氧量 (%)    | 2.5   | 2.4   | 2.4   |

监测点示意图:



(以下空白)

报告编制: 樊海

报告审核: 杨玲

报告签发: 苏国栋

签发日期: 2023.5.16