



222312341061

单位登记号：510603002524

项目编号：SCZHJCJSYXGS7158

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

报告编号：ZHJC[环]2023080316 号

项目名称：绵阳禾本生物工程有限公司委托监测（2023
年 8 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 08 月 24 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

成都实验室地址：成都市双流区西南航空港经济开发区物联三路 588 号

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 08 月 24 日对该公司有组织排放废气进行现场采样监测（监测地址：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 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 | GB/T16157-1996 及修改单 | ZHJC-W1284 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 | 3mg/m³ |
| | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 | HJ693-2014 | | |

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：08 月 24 日 | | | | 标准 限值 | 结果 评价 |
|---------|-------------|----------------------|-------|-------|------|----------|----------|
| | | 燃气锅炉排气筒 | | | | | |
| | | 排气筒高度 13m,测孔距地面高度 4m | | | | | |
| | | 第 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 | 均值 | | |
| 氮氧化物 | 标干流量（m³/h） | 3322 | 3235 | 3290 | / | - | - |
| | 实测浓度（mg/m³） | 95 | 107 | 107 | 103 | - | - |
| | 排放浓度（mg/m³） | 96 | 104 | 104 | 101 | 150 | 达标 |
| | 排放速率（kg/h） | 0.32 | 0.35 | 0.35 | 0.34 | - | - |

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。

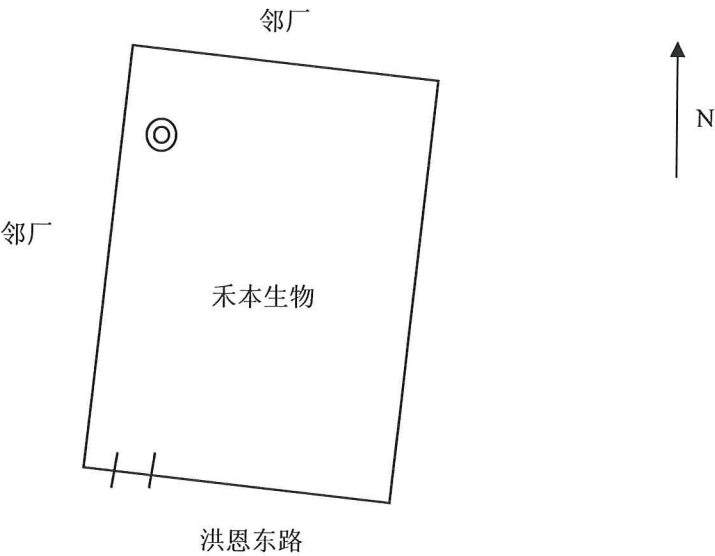
备注：“-”表示所使用的标准对该项目无限值要求。

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 1 次 | 第 2 次 | 第 3 次 |
| 08 月 24 日 | 燃气锅炉排气筒 | 截面积 (m²) | 0.1963 | 0.1963 | 0.1963 |
| | | 烟气流量 (m³/h) | 5675 | 5526 | 5632 |
| | | 烟气温度 (℃) | 147.5 | 147.5 | 148.4 |

| | | | | | |
|-----------|---------|------------|-------|-------|-------|
| 08 月 24 日 | 燃气锅炉排气筒 | 大气压 (KPa) | 95.16 | 95.16 | 95.16 |
| | | 含湿量 (%) | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | | 平均流速 (m/s) | 8.03 | 7.82 | 7.97 |
| | | 含氧量 (%) | 3.6 | 3.0 | 2.9 |

监测点示意图:



⊙ 有组织排放废气监测点
(以下空白)

报告编制: 樊薄
报告审核: 赵光英

报告签发: 樊薄
签发日期: 2023.8.20

四川中衡检测技术有限公司