



222312341061

单位登记号：510603002524

项目编号：SCZHJCJSYXGS7627

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

报告编号：ZHJC[环]2023100355 号

项目名称：绵阳禾本生物工程有限公司委托监测（2023
年10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10月27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

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 10 月 26 日对该公司有组织排放废气和噪声进行现场采样监测（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。
噪声监测项目：工业企业厂界环境噪声。

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 3-1~3-2。

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-W1242 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		

表 3-2 噪声监测方法、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
工业企业厂界环境噪声	环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正	HJ706-2014	ZHJC-W234 HS6288B 噪声频谱分析仪
	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	

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
工业企业厂界环境噪声	1#~2#	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008，表 1，3 类	/
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，噪声监测结果见表 5-3。

表 5-1 有组织排放废气监测结果表

项目 \ 点位		采样日期：10 月 26 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）	1938	1938	1938	/	-	-
	实测浓度（mg/m³）	143	138	141	141	-	-
	排放浓度（mg/m³）	137	134	137	136	150	达标
	排放速率（kg/h）	0.28	0.27	0.27	0.27	-	-

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
10 月 26 日	燃气锅炉排气筒	截面积 (m ²)	0.1963	0.1963	0.1963
		烟气流量 (m ³ /h)	3300	3300	3300
		烟气温度 (℃)	153.4	153.4	153.4
		大气压 (KPa)	96.79	96.79	96.79
		含湿量 (%)	4.0	4.0	4.0
		平均流速 (m/s)	4.67	4.67	4.67
		含氧量 (%)	2.8	3.0	3.0

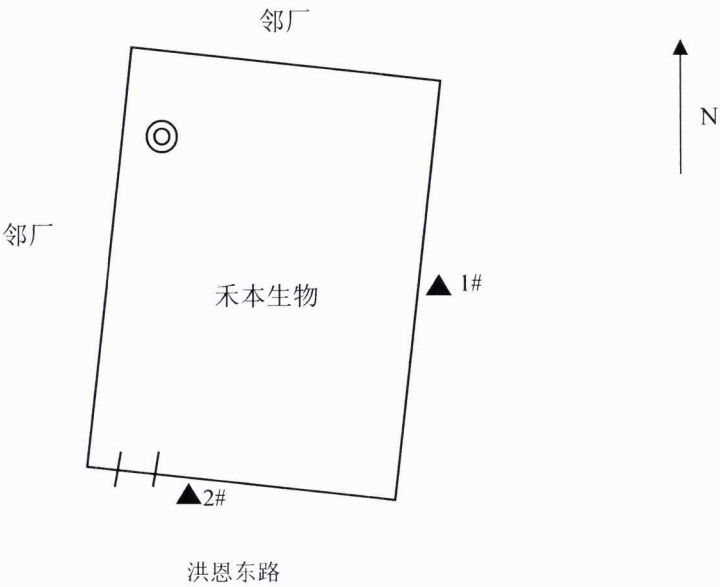
表 5-3 工业企业厂界环境噪声监测结果表 单位：dB(A)

点位	测量时间		Leq	标准限值	结果评价
1#厂界东侧外 1m 处	10 月 26 日	昼间	54	昼间 65 夜间 55	达标
		夜间	46		
2#厂界南侧外 1m 处	10 月 26 日	昼间	54		
		夜间	50		

结论：本次工业企业厂界环境噪声等效连续A声级监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表1中3类功能区标准限值。

备注：根据《环境噪声检测技术规范 噪声测量值修正》HJ706-2014 第 6.1 要求，对于只需判断噪声源排放是否达标的情况，若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，注明后直接评价为达标。

监测点示意图：



⊙有组织排放废气监测点▲噪声监测点

(以下空白)

报告编制: 杨萍
报告审核: 杨玲

报告签发: 莫咏
签发日期: 2023.10.27