



222312341061

单位登记号：510603002524

项目编号：SCZHJCJSYXGS13328

# 四川中衡检测技术有限公司

## 监测报告

报告编号：ZHJC[环] 2025090431 号

项目名称：绵阳禾本生物工程有限公司委托监测（2025年9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：2025年09月28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 2025 年 09 月 23 日对该公司有组织排放废气、噪声进行现场采样监测（采样地址：绵阳市经开区塘汛镇洪恩东路 69 号），并于 2025 年 09 月 24 日进行实验室分析。

2、监测项目

有组织排放废气监测项目：颗粒物、臭气浓度。  
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
颗粒物	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/ZHJC-W1423 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 ZHJC-W027 ESJ200-A4 电子分析天平	/
臭气浓度	恶臭污染环境监测技术规范	HJ905-2017	/	/
	环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法	HJ1262-2022		

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	HJ 706-2014	ZHJC-W103 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
有组织排放废气	/	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996，表 2，二级	颗粒物
		《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993，表 2	臭气浓度
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	/

5、监测结果及评价

有组织排放废气监测结果见表 5-1~5-3，有组织排放废气参数监测结果见表 5-4，噪声监测结果见表 5-5。

表 5-1 有组织排放废气监测结果表

项目 \ 点位		采样日期：09 月 23 日					标准 限值	结果 评价
		沸腾床废气排气筒						
		排气筒高度 15m，测孔距地面高度 7m						
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值		
颗粒物	标干流量（m³/h）	25085	26012	25732	25807	/	-	-
	排放浓度*（mg/m³）	<20（6.56）	<20（6.70）	<20（4.31）	<20（4.03）	<20（5.40）	120	达标
	排放速率（kg/h）	0.165	0.174	0.111	0.104	0.138	3.5	达标

结论: 本次有组织排放废气监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。

表 5-2 有组织排放废气监测结果表

项目 \ 点位		采样日期：09 月 23 日					标准 限值	结果 评价
		喷干塔废气排气筒 排气筒高度 25m，测孔距地面高度 22m						
		第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
臭气浓度（无量纲）		114	83	83	97	114	6000	达标

结论: 本次有组织排放废气监测结果符合《恶臭污染物排放标准》GB14554-1993 表 2 中标准限值。

表 5-3 有组织排放废气监测结果表

项目 \ 点位		采样日期: 09 月 23 日					标准 限值	结果 评价
		喷干塔废气排气筒						
		排气筒高度 25m, 测孔距地面高度 22m						
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值		
颗粒物	标干流量 (m³/h)	29427	29513	30202	29444	/	-	-
	排放浓度* (mg/m³)	<20 (7.88)	<20 (5.67)	<20 (5.42)	<20 (6.59)	<20 (6.39)	120	达标
	排放速率 (kg/h)	0.232	0.167	0.164	0.194	0.189	14	达标

结论: 本次有组织排放废气监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中最高允许排放浓度和最高允许排放速率二级标准限值。

备注: “-”表示所使用的标准对该项目无限值要求。

表 5-4 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	第四次
09 月 23 日	沸腾床废气排气筒	截面积 (m²)	0.7088	0.7088	0.7088	0.7088
		烟气流量 (m³/h)	29651	30773	30493	30544
		烟气温度 (°C)	21.4	21.7	21.7	21.7
		大气压 (KPa)	95.32	95.32	95.32	95.32
		含湿量 (%)	3.0	3.0	3.1	3.0
		平均流速 (m/s)	11.62	12.06	11.95	11.97



09 月 23 日	喷干塔废气排气筒	截面积 (m²)	1.1310	1.1310	1.1310	1.1310
		烟气流量 (m³/h)	38965	39291	40146	39087
		烟气温度 (℃)	47.6	48.4	48.6	47.2
		大气压 (KPa)	96.88	96.88	96.88	96.88
		含湿量 (%)	7.2	7.5	7.3	7.6
		平均流速 (m/s)	9.57	9.65	9.86	9.60

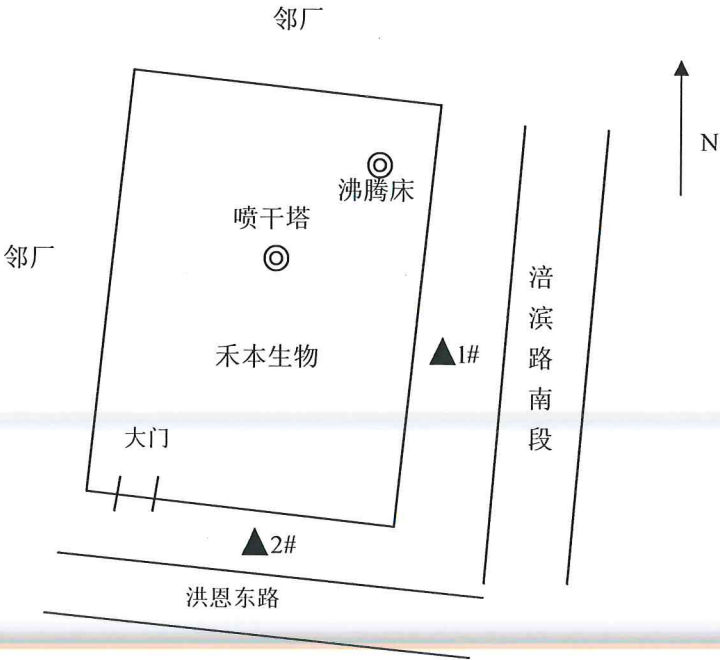
表 5-5 工业企业厂界环境噪声监测结果表 单位: dB (A)

点位	测量时间		报告值	标准限值	结果评价
1#厂界东侧外 1m 处	09 月 23 日	昼间	<57	昼间 65 夜间 55	达标
		夜间	<47		
2#厂界南侧外 1m 处	09 月 23 日	昼间	<52		
		夜间	<45		

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: 樊藻

报告审核: 蒋国树

报告签发: 周文蓉

签发日期: 2025.9.28