



检测报告

报告编号：翰益环检（2025）第 1367 号

检测性质：委托性检测

委托单位：贵州鑫凤环保科技有限公司

项目名称：黔南州中医医院废气和噪声检测（四季度）


报告时间：2025 年 11 月 10 日

贵州翰益检测有限公司



说明：

1.委托方或被检测方如对检测报告有异议，须于报告发出之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理；

2.报告未加盖本机构检验检测专用章、骑缝章及  章无效，完全复制报告需加盖本机构检验检测专用章，否则无效；

3.报告无审核、批准人签字无效；

4.对于送样检测，仅对来样的检测数据负责；

5.涂改、增删、部分提供或部分复制检测报告无效；

6.本报告未经本公司书面同意，不得作为商业广告用；

7.本报告一式三份，两份正本交付委托方或被检测方，另一份副本由贵州翰益检测有限公司存档；

8.委托单位在委托前应说明检测目的，未提出特别说明及要求者，均由本公司按国家标准及相应技术规范采样、检测。

地 址：贵州省黔南州都匀市绿茵湖产业园区标准厂房一期一号楼综合楼十楼

电 话：0854-7069968

邮 编：558000

E-mail: hanyijiance@163.com

一、项目情况

1.项目情况，见表 1

表 1 项目情况

委托单位	贵州鑫凤环保科技有限公司
受检单位	贵州省黔南布依族苗族自治州中医医院
受检单位地址	贵州省黔南布依族苗族自治州都匀市剑江中路 32 号
联系方式	唐鸿飞 18085444054
检测项目	废气、噪声
采样时间	2025 年 11 月 01 日
收样时间	2025 年 11 月 01 日
分析时间	2025 年 11 月 01 日~2025 年 11 月 04 日

二、检测内容

1.检测内容，见表 2

表 2 检测内容

序号	检测类别	检测点位	检测项目	检测频率
1	无组织废气	污水处理站周界上风向 G1	硫化氢、氨、氯气，共 3 项	检测 1 天， 4 次/天
		污水处理站周界下风向 G2	硫化氢、氨、氯气、臭气浓度， 共 4 项	
		污水处理站周界下风向 G3		
		污水处理站周界下风向 G4		
		污水处理站周界 (厂界体积浓度最高点)	甲烷(分包)，共 1 项	
2	噪声	N1 厂界东面外 1m	厂界环境噪声	检测 1 天， 昼、夜各 1 次，连续检 测 10min
		N2 厂界南面外 1m		
		N3 厂界西面外 1m		
		N4 厂界北面外 1m		

备注：由于本公司不具备甲烷检测资质，故甲烷分包到贵州润贵检测技术有限公司检测，证书编号：212412341546，详情见分包报告。

2.样品信息，见表 3

表 3 样品信息

序号	样品类别	样品编号	样品状态	样品数量
1	无组织 废气	中 H ₂ SG1-251101-1~中 H ₂ SG1-251101-4	10mL 棕色大 型气泡吸收管 装液体，包装 完好	共 17 支
		中 H ₂ SG2-251101-1~中 H ₂ SG2-251101-4		
		中 H ₂ SG3-251101-1~中 H ₂ SG3-251101-4		
		中 H ₂ SG4-251101-1~中 H ₂ SG4-251101-4		
		中 H ₂ SG-251101-空		

序号	样品类别	样品编号	样品状态	样品数量
1	无组织 废气	中 NH ₃ G1-251101-1~中 NH ₃ G1-251101-4	10mL 多孔玻 板吸收管装液 体, 包装完好	共 17 支
		中 NH ₃ G2-251101-1~中 NH ₃ G2-251101-4		
		中 NH ₃ G3-251101-1~中 NH ₃ G3-251101-4		
		中 NH ₃ G4-251101-1~中 NH ₃ G4-251101-4		
		中 NH ₃ G-251101-空		
	无组织 废气	中 Cl ₂ G1-251101-1~中 Cl ₂ G1-251101-4	25mL 多孔玻 板吸收管装 10ml 液体, 包 装完好	共 34 支
		中 Cl ₂ G2-251101-1~中 Cl ₂ G2-251101-4		
		中 Cl ₂ G3-251101-1~中 Cl ₂ G3-251101-4		
		中 Cl ₂ G4-251101-1~中 Cl ₂ G4-251101-4		
		中 Cl ₂ G-251101-空		
	无组织 废气	中臭气浓度 G2-251101-1~中臭气浓度 G2-251101-4	10L 透明气 袋, 避光保存, 包装完好	共 12 袋
		中臭气浓度 G3-251101-1~中臭气浓度 G3-251101-4		
中臭气浓度 G4-251101-1~中臭气浓度 G4-251101-4				
2	噪声	中 ZSN1-251101-1~中 ZSN1-251101-2	现场检测	—
		中 ZSN2-251101-1~中 ZSN2-251101-2		
		中 ZSN3-251101-1~中 ZSN3-251101-2		
		中 ZSN4-251101-1~中 ZSN4-251101-2		

三、采样、分析方法及设备信息

1. 采样方法及设备信息, 见表 4

表 4 采样方法及设备信息

序号	检测类别	采样方法	仪器名称及型号	固定资产编号 /自校编号
1	无组织 废气	《大气污染物无组织排放监测技术导 则》HJ/T 55-2000	环境空气综合采样 器(22款)(恒温型) 崂应 2050 型	HYJC-W065
				HYJC-W066
HYJC-W067				
HYJC-W068				
		《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017	流量可调节采样器 CZ15L 型	HYJC-W082
2	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 (噪声分析仪) AWA6228+	HYJC-W043
				声校准器 AWA6021A
		《地面气象观测规范 风速和风向》 GB/T 35227-2017	便携式风速风向仪 PLC-16025	HYJC-W069

2.分析方法、检出限及设备信息，见表 5

表 5 无组织废气分析方法、检出限及设备信息

序号	检测项目	分析方法及来源	方法检出限	仪器名称及型号	固定资产编号/自校编号
1	硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《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）	0.001mg/m ³	可见分光光度计 V-5000	HYJC-H006
2	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/m ³	紫外/可见分光光度计 UV-5800	HYJC-H005
3	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法》HJ/T 30-1999	0.03mg/m ³		
4	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	—	—	—

四、质量保证与控制

1.质量控制与质量保证严格执行国家生态环境部颁发的环境监测技术规范和国家有关样品采集、保存、运输、分析的标准及方法，实施全过程的质量保证；

2.所用检测仪器、量具均经过相关有资质机构检定/校准合格并在有效期内使用；

3.采样、分析测试、质控人员均通过考核并持证上岗；

4.有关质量控制措施见表 6。

表 6 质量控制措施

序号	质控方式	项目类别	项目名称
1	全程序空白	无组织废气	硫化氢、氨、氯气

五、检测结果

1.无组织废气检测结果见表7-1~表7-2;

表 7-1 无组织废气（硫化氢、氨、氯气）检测结果

序号	检测项目	样品编号	测定值 (mg/m ³)	排放浓度值 (mg/m ³)	排放限值 (mg/m ³)	检测情况
1	氨 (污水处理站 周界上风向 G1)	中 NH ₃ G1-251101-1	0.01	—	—	—
		中 NH ₃ G1-251101-2	0.01			
		中 NH ₃ G1-251101-3	0.01			
		中 NH ₃ G1-251101-4	0.01			
		平均值	0.01			
2	氨 (污水处理站 周界下风向 G2)	中 NH ₃ G2-251101-1	0.02	—	—	—
		中 NH ₃ G2-251101-2	0.02			
		中 NH ₃ G2-251101-3	0.03			
		中 NH ₃ G2-251101-4	0.03			
		平均值	0.02			
3	氨 (污水处理站 周界下风向 G3)	中 NH ₃ G3-251101-1	0.04	0.06	1.0	达标
		中 NH ₃ G3-251101-2	0.04			
		中 NH ₃ G3-251101-3	0.04			
		中 NH ₃ G3-251101-4	0.04			
		平均值	0.04			
4	氨 (污水处理站 周界下风向 G4)	中 NH ₃ G4-251101-1	0.07	—	—	—
		中 NH ₃ G4-251101-2	0.07			
		中 NH ₃ G4-251101-3	0.07			
		中 NH ₃ G4-251101-4	0.06			
		平均值	0.07			
5	硫化氢 (污水处理站 周界上风向 G1)	中 H ₂ SG1-251101-1	0.001	—	—	—
		中 H ₂ SG1-251101-2	0.001			
		中 H ₂ SG1-251101-3	0.001			
		中 H ₂ SG1-251101-4	0.001			
		平均值	0.001			
6	硫化氢 (污水处理站 周界下风向 G2)	中 H ₂ SG2-251101-1	0.003	0.006	0.03	达标
		中 H ₂ SG2-251101-2	0.003			
		中 H ₂ SG2-251101-3	0.003			
		中 H ₂ SG2-251101-4	0.003			
		平均值	0.003			

序号	检测项目	样品编号	测定值 (mg/m ³)	排放浓度值 (mg/m ³)	排放限值 (mg/m ³)	检测情况
7	硫化氢 (污水处理站 周界下风向 G3)	中 H ₂ SG3-251101-1	0.004	0.006	0.03	达标
		中 H ₂ SG3-251101-2	0.005			
		中 H ₂ SG3-251101-3	0.005			
		中 H ₂ SG3-251101-4	0.005			
		平均值	0.005			
8	硫化氢 (污水处理站 周界下风向 G4)	中 H ₂ SG4-251101-1	0.007	0.006	0.03	达标
		中 H ₂ SG4-251101-2	0.006			
		中 H ₂ SG4-251101-3	0.007			
		中 H ₂ SG4-251101-4	0.007			
		平均值	0.007			
9	氯气 (污水处理站 周界上风向 G1)	中 Cl ₂ G1-251101-1	0.03ND	—	—	—
		中 Cl ₂ G1-251101-2	0.03ND			
		中 Cl ₂ G1-251101-3	0.03ND			
		中 Cl ₂ G1-251101-4	0.03ND			
		平均值	0.03ND			
10	氯气 (污水处理站 周界下风向 G2)	中 Cl ₂ G2-251101-1	0.04	0.03ND	0.1	达标
		中 Cl ₂ G2-251101-2	0.04			
		中 Cl ₂ G2-251101-3	0.04			
		中 Cl ₂ G2-251101-4	0.03			
		平均值	0.04			
11	氯气 (污水处理站 周界下风向 G3)	中 Cl ₂ G3-251101-1	0.05	0.03ND	0.1	达标
		中 Cl ₂ G3-251101-2	0.04			
		中 Cl ₂ G3-251101-3	0.05			
		中 Cl ₂ G3-251101-4	0.03			
		平均值	0.04			
12	氯气 (污水处理站 周界下风向 G4)	中 Cl ₂ G4-251101-1	0.05	0.03ND	0.1	达标
		中 Cl ₂ G4-251101-2	0.05			
		中 Cl ₂ G4-251101-3	0.03			
		中 Cl ₂ G4-251101-4	0.04			
		平均值	0.04			

备注：1.执行《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）表3中标准限值；
 2.排放浓度值=监控点（下风向最高平均浓度值）-参照点（上风向平均浓度值）；
 3.表中低于方法检出限的值用“方法检出限加 ND”表示；
 4.测定值低于方法检出限时，排放浓度用检出限的一半来进行计算。

表7-2 无组织废气(臭气浓度)检测结果

序号	检测项目	样品编号	测定值 (无量纲)	排放浓度值 (无量纲)	排放限值 (无量纲)	检测情况
1	臭气浓度 (污水处理站周界 下风向 G2)	中臭气浓度 G2-251101-1	<10	<10	10	达标
		中臭气浓度 G2-251101-2	<10			
		中臭气浓度 G2-251101-3	<10			
		中臭气浓度 G2-251101-4	<10			
2	臭气浓度 (污水处理站周界 下风向 G3)	中臭气浓度 G3-251101-1	<10			
		中臭气浓度 G3-251101-2	<10			
		中臭气浓度 G3-251101-3	<10			
		中臭气浓度 G3-251101-4	<10			
3	臭气浓度 (污水处理站周界 下风向 G4)	中臭气浓度 G4-251101-1	<10			
		中臭气浓度 G4-251101-2	<10			
		中臭气浓度 G4-251101-3	<10			
		中臭气浓度 G4-251101-4	<10			

备注: 1.执行《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表3中标准限值;
2.排放浓度值取三个点位最大测定值。

2.厂界环境噪声检测结果见表7-3;

表7-3 厂界环境噪声检测结果

检测点位	编号	检测时段	测定值 dB(A)	排放限值 dB(A)	检测情况
N1 厂界东面 外 1m	中 ZSN1-251101-1	昼间	58.2	60	达标
	中 ZSN1-251101-2	夜间	49.4	50	达标
N2 厂界南面 外 1m	中 ZSN2-251101-1	昼间	54.8	60	达标
	中 ZSN2-251101-2	夜间	45.7	50	达标
N3 厂界西面 外 1m	中 ZSN3-251101-1	昼间	57.9	60	达标
	中 ZSN3-251101-2	夜间	47.2	50	达标
N4 厂界北面 外 1m	中 ZSN4-251101-1	昼间	54.4	60	达标
	中 ZSN4-251101-2	夜间	46.5	50	达标

备注: 1.执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中2类标准;
2.声级计在测量前后经过校准;检测当日气象条件:无雨雪,无雷电,风速为1.7 m/s。

3.质量控制措施结果见表7-4。

表 7-4 废气质量控制措施（全程序空白）结果

项目名称	样品编号	测定值		质控要求	结论
		实验室空白	全程序空白		
氨	中 NH ₃ G-251101-空	0.015	0.017	全程序空白的吸光度不得明显高于同批配制的吸收液空白	合格
硫化氢	中 H ₂ SG-251101-空	0.010	0.011	—	—
氯气	中 Cl ₂ G-251101-空	0.696	0.695	—	—

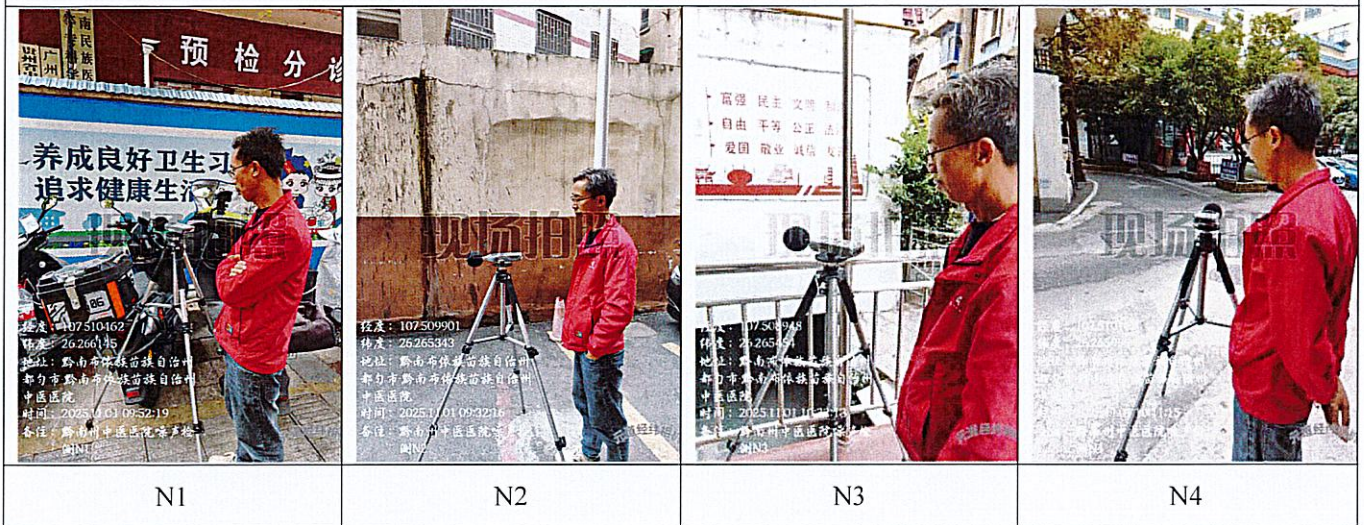
备注：氯气、氨和硫化氢测定值为吸光度的值。

六、现场采样/检测图片

1.无组织废气 现场采样照片

			
<p>污水处理站周界上风向 G1 (氨、硫化氢、氯气)</p>	<p>污水处理站周界下风向 G2 (氨、硫化氢、氯气、 臭气浓度)</p>	<p>污水处理站周界下风向 G3 (氨、硫化氢、氯气、 臭气浓度)</p>	<p>污水处理站周界下风向 G4 (氨、硫化氢、氯气、 臭气浓度)</p>

2.厂界环境噪声 现场检测照片



报告编写人: 李丽娟

签字:

审核人: 陈明银

签字:

批准人: 龙文平

签字:

日期: 2025年11月10日

—本报告结束—