



220312340964  
有效期至2028年12月26日止

# 监测报告

ZXGS 自行监测[2023]0948 号

项目名称: 河北翔宇环保科技有限公司  
第四季度自行监测

委托单位: 河北翔宇环保科技有限公司

监测类别: 废气、噪声

河北中旭检验检测技术有限公司

2024年1月9日



河北省生态环境监测机构  
监管平台统一编码标识

# 说 明

1、本报告应加盖本单位 CMA 章、检验检测专用章及骑缝章；委托方特殊要求的不在本公司资质认定范围内的其他方法出具的检验检测报告不加盖 CMA 章，报告仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。

2、本报告涂改无效；部分复印无效；全部复印未重新加盖检验检测专用章或单位公章无效。

3、本报告无编写人、审核人和签发人签字(或等效标识)无效。

4、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司查询；逾期未查询的，视为认可本报告。

5、本报告仅对本次所检样品检测项目的检测结果负责；由委托方送检的样品，本报告仅对接收样品负责。

6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于广告宣传。



编制人员：侯晓蕊 侯晓蕊  
审核人员：杨璇璇 杨璇璇  
签发人员：齐长林 齐长林  
签发日期：2024 年 1 月 9 日

机构名称：河北中旭检验检测技术有限公司  
通讯地址：河北鹿泉经济开发区昌盛大街 50 号  
电话/传真：0311-67361610 / 0311-85616978  
邮 箱：zxjycgs@163.com  
邮 编：050200

## 1 概述

受河北翔宇环保科技有限公司(联系人及电话:郭晓辉 15130640213)委托,河北中旭检验检测技术有限公司于2023年12月25日至2024年1月3日对河北翔宇环保科技有限公司(地址:河北省石家庄市赵县南柏舍镇生物产业园)的废气、噪声进行了第四季度自行监测。监测期间,污染治理设施正常运行,相关工况见附件。

## 2 监测依据

- (1)《排污单位自行监测技术指南 固体废物焚烧》(HJ 1205-2021);
- (2)《排污单位排污许可证》(证书编号:91130133MAODWJ0N35001V);
- (3)《排污单位自行监测方案》。

## 3 执行标准

执行标准见表 3-1。

表 3-1

执行标准一览表

序号	监测点位及编号	监测指标	标准限值		单位	标准名称及标准号
1	医废车间废气净化设施出口(DA001)	臭气浓度	2000		无量纲	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2
		氨	排放速率	≤4.9	kg/h	
		硫化氢	排放速率	≤0.33	kg/h	
2	焚烧预处理间和上料间废气净化设施出口(DA006)	非甲烷总烃	≤80		mg/m <sup>3</sup>	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 其他行业
		臭气浓度	2000		无量纲	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2
		氨	排放速率	≤8.7	kg/h	
		硫化氢	排放速率	≤0.58	kg/h	
		颗粒物	排放浓度	≤120	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级
排放速率	≤9.32		kg/h			

续表 3-1

执行标准一览表

序号	监测点位及编号	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号	
2	焚烧预处理间和上料间废气净化设施出口 (DA006)	氯化氢	排放浓度	≤100	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级
			排放速率	≤0.624	kg/h	
		氟化物	排放浓度	≤9.0	mg/m <sup>3</sup>	
			排放速率	≤0.254	kg/h	
3	危废库废气净化设施出口 (DA007)	非甲烷总烃	≤80	mg/m <sup>3</sup>	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 其他行业	
		臭气浓度	2000	无量纲	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2	
		氨	排放速率	≤4.9		kg/h
		硫化氢	排放速率	≤0.33		kg/h
		颗粒物	排放浓度	≤120	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 二级
			排放速率	≤3.5	kg/h	
		氯化氢	排放浓度	≤100	mg/m <sup>3</sup>	
			排放速率	≤0.26	kg/h	
		氟化物	排放浓度	≤9.0	mg/m <sup>3</sup>	
			排放速率	≤0.1	kg/h	
4	2#污水处理站废气净化设施出口 (DA008)	氨	排放速率	≤4.9	kg/h	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 2
		硫化氢	排放速率	≤0.33	kg/h	
5	厂界下风向 1#监测点 厂界下风向 2#监测点 厂界下风向 3#监测点	非甲烷总烃	≤2.0	mg/m <sup>3</sup>	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 2 其他企业限值	
		氨	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 3	
		硫化氢	≤0.03			
		臭气浓度	≤10	无量纲		
		颗粒物	≤1.0	mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2	
		氯化氢	≤0.20			
		氟化物	≤0.020			
		甲烷	1	%	《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表 3	
氯气	≤0.1	mg/m <sup>3</sup>				

续表 3-1 执行标准一览表

序号	监测点位及编号	监测指标	标准限值	单位	标准名称及标准号
6	危废库门口	非甲烷总烃	≤6	mg/m <sup>3</sup>	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录 A 表 A.1 特别排放限值
7	东厂界 N1、南厂界 N2、西厂界 N3、北厂界 N4	厂界噪声	昼间≤65 夜间≤55	dB(A)	工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类声环境功能区

注：医废车间排气筒高度为 15m，焚烧预处理间和上料间排气筒高度为 22m，危废库排气筒高度为 15m，2# 污水处理站排气筒高度为 15m。

## 4 监测内容

监测内容及样品信息见表 4-1。

表 4-1 监测内容及样品信息一览表

序号	监测点位及编号	监测指标	监测频次	样品描述
1	医废车间废气净化设施出口 (DA001)	臭气浓度	各点位采样 1 天，颗粒物采样 1 次，其他监测指标采样 3 次	聚酯无臭袋，完好
		氨		50mL 多孔玻板吸收管，透明液体
		硫化氢		10mL 大型气泡吸收管，透明液体
2	焚烧预处理间和上料间废气净化设施出口 (DA006)	非甲烷总烃		1000mL 聚四氟乙烯采气袋，完好
		臭气浓度		聚酯无臭袋，完好
		氨		50mL 多孔玻板吸收管，透明液体
		硫化氢		10mL 大型气泡吸收管，透明液体
		颗粒物		采样头，完好
		氯化氢		聚乙烯瓶，完好
		氟化物		玻璃纤维滤筒、500mL 聚乙烯瓶(吸收液)、500mL 聚乙烯瓶(冲洗液)，透明液体，滤筒完好
3	危废库废气净化设施出口 (DA007)	非甲烷总烃	1000mL 聚四氟乙烯采气袋，完好	
		臭气浓度	聚酯无臭袋，完好	
		氨	50mL 多孔玻板吸收管，透明液体	
		硫化氢	10mL 大型气泡吸收管，透明液体	
		颗粒物	采样头，完好	
		氯化氢	聚乙烯瓶，完好	
		氟化物	玻璃纤维滤筒、500mL 聚乙烯瓶(吸收液)、500mL 聚乙烯瓶(冲洗液)，透明液体，滤筒完好	

续表 4-1 监测内容及样品信息一览表

序号	监测点位及编号	监测指标	监测频次	样品描述
4	2#污水处理站废气净化设施出口(DA008)	氨	采样 1 天,	50mL 多孔玻板吸收管, 透明液体
		硫化氢	采样 3 次	10mL 大型气泡吸收管, 透明液体
5	厂界下风向 1#监测点 厂界下风向 2#监测点 厂界下风向 3#监测点	非甲烷总烃	各点位采 样 1 天, 采 样 4 次	1000mL 聚四氟乙烯采气袋, 完好
		氨		10mL 多孔玻板吸收管, 透明液体
		硫化氢		10mL 大型气泡吸收管, 透明液体
		臭气浓度		聚酯无臭袋, 完好
		颗粒物		超细玻璃纤维滤膜, 完好
		氯化氢		聚乙烯瓶, 完好
		氟化物		磷酸氢二钾浸渍滤膜, 完好
		甲烷		1000mL 聚四氟乙烯采气袋, 完好
		氯气		10mL 多孔玻板吸收管, 透明液体
6	危废库门口	非甲烷总烃		1000mL 聚四氟乙烯采气袋, 完好
7	东厂界 N1、南厂界 N2、 西厂界 N3、北厂界 N4	厂界噪声	各点位检 测 1 天, 昼 间、夜间各 检测 1 次	—

## 5 监测分析方法及使用仪器

分析及使用仪器信息见表 5-1。

表 5-1 分析及使用仪器信息一览表

序号	监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称及型号	方法检出限	分析日期
1	有组织废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)	废气 VOCs 采样仪 崂应 3036 型 烟气烟尘颗粒物测试仪 MH3300 型 气相色谱仪 GC9790II	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	2023.12.29
2		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)	废气 VOCs 采样仪 崂应 3036 型 烟气烟尘颗粒物测试仪 MH3300 型	—	2023.12.26- 2023.12.28
3		氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	烟气烟尘颗粒物测试仪 MH3300 型 双路 VOCs/气体采样器 崂应 2061 型 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.25 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.28- 2023.12.29



续表 5-1 分析方法及使用仪器信息一览表

序号	监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称及型号	方法检出限	分析日期
4	有组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)(5.4.10.3) 亚甲基蓝分光光度法	烟气烟尘颗粒物测试仪 MH3300 型 双路 VOCs/气体采样器 崂应 2061 型 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.26- 2023.12.28
5		颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》(HJ 836-2017)	烟气烟尘颗粒物测试仪 MH3300 型 电子天平(1/100000) SQP	1.0 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.29- 2024.1.2
6		氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	双路 VOCs/气体采样器 崂应 2061 型 烟气烟尘颗粒物测试仪 MH3300 型 离子色谱仪 ICS-600	0.2 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.29
7		氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》(HJ/T 67-2001)	烟气烟尘颗粒物测试仪 MH3300 型 实验室 pH 计 PHSJ-4A	0.06 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.29
8	无组织废气	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	智能款真空箱气袋采样器 DL-6800X 气相色谱仪 GC 9790II	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	2023.12.26- 2023.12.27
9		氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.01 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.28
10		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)(3.1.11.2) 亚甲基蓝分光光度法	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.001 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.25
11		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)	智能款真空箱气袋采样器 DL-6800X	10 (无量纲)	2023.12.25- 2023.12.26
12		颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(HJ 1263-2022)	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 电子天平(1/100000) BT125D	168 μg/m <sup>3</sup>	2024.1.2- 2024.1.3
13		氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 离子色谱仪 CIC-260	0.02 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.25- 2023.12.26
14		氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法》(HJ 955-2018)	空气氟化物/重金属采样器 崂应 2037 型 实验室 pH 计 PHSJ-4A	0.5 μg/m <sup>3</sup>	2023.12.29
15		甲烷	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》(HJ 604-2017)	智能款真空箱气袋采样器 DL-6800X 气相色谱仪 GC9790II	0.06 mg/m <sup>3</sup> (以甲烷计)	2023.12.26

续表 5-1 分析方法及使用仪器信息一览表

序号	监测类别	监测指标	分析方法名称及标准号	仪器名称及型号	方法检出限	分析日期
16	无组织废气	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)	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.03 mg/m <sup>3</sup>	2023.12.27
17	噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)	多功能声级计 AWA6292	—	2023.12.26

## 6 质量保证与质量控制

### 6.1 监测人员

监测人员均经培训考核合格后持证上岗。

### 6.2 监测仪器

监测所用仪器设备均通过有资质的计量/校准机构的检定/校准或机构内部的功能核查，满足相关标准规范对仪器设备性能指标的要求，且在检定/校准和功能核查有效期内使用。

### 6.3 监测过程

监测过程严格按照相关标准规范的要求采取必要的质量保证与质量控制措施，精密度相关数据见表 6-1。

表 6-1 精密度相关数据一览表

序号	监测类别	监测指标	平行样测试		
			相对偏差(%)	控制要求(%)	是否合格
1	有组织废气	非甲烷总烃	0.6	≤15	合格
2	无组织废气		0~1.7	≤20	合格
3		甲烷	0.3~0.7	≤20	合格

## 7 监测结果

### 7.1 废气监测结果

有组织废气监测结果见表 7-1，无组织废气监测结果见表 7-2。

表 7-1 有组织废气监测结果一览表

序号	监测点位及编号	监测指标	单位	监测结果			最大值/ 小时均 值	排放 限值	是否 达标	
				第 1 次	第 2 次	第 3 次				
1	医废车间废气净化 设施出口(DA001)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	4153	4094	4197	—	—	—	
		臭气浓度	无量纲	112	131	131	131	≤2000	达标	
		氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.03	0.54	0.87	—	—	—
			排放速率	kg/h	4.3×10 <sup>-3</sup>	2.2×10 <sup>-3</sup>	3.7×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	≤4.9	达标
		硫化 氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.04	0.04	0.04	—	—	—
			排放速率	kg/h	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.6×10 <sup>-4</sup>	1.7×10 <sup>-4</sup>	1.7×10 <sup>-4</sup>	≤0.33	达标
2	焚烧预处理间和上 料间废气净化设施 出口(DA006)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	10260			—	—	—	
		非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	3.19	3.61	3.06	3.29	≤80	达标	
		排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	9802	10260	9393	—	—	—	
		臭气浓度	无量纲	131	112	131	131	≤2000	达标	
		氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.24	2.76	2.19	—	—	—
			排放速率	kg/h	3.2×10 <sup>-2</sup>	2.8×10 <sup>-2</sup>	2.1×10 <sup>-2</sup>	3.2×10 <sup>-2</sup>	≤8.7	达标
		硫化 氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.04	0.04	0.04	—	—	—
			排放速率	kg/h	3.9×10 <sup>-4</sup>	4.1×10 <sup>-4</sup>	3.8×10 <sup>-4</sup>	4.1×10 <sup>-4</sup>	≤0.58	达标
		排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	10260			—	—	—	
		颗粒 物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	—			1.8	≤120	达标
			排放速率	kg/h	—			1.8×10 <sup>-2</sup>	≤9.32	达标
		排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	9800	9334	9335	—	—	—	
		氯化 氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.63	2.67	2.59	2.63	≤100	达标
			排放速率	kg/h	2.6×10 <sup>-2</sup>	2.5×10 <sup>-2</sup>	2.4×10 <sup>-2</sup>	2.5×10 <sup>-2</sup>	≤0.624	达标
		氟化 物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.31	0.29	0.27	0.29	≤9.0	达标
排放速率	kg/h		3.0×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	2.5×10 <sup>-3</sup>	2.7×10 <sup>-3</sup>	≤0.254	达标		
3	危废库废气净化设 施出口(DA007)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	15375			—	—	—	
		非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	4.49	4.72	4.75	4.65	≤80	达标	
		排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	19816	15375	16484	—	—	—	
		臭气浓度	无量纲	131	112	112	131	≤2000	达标	

续表 7-1 有组织废气监测结果一览表

序号	监测点位及编号	监测指标	单位	监测结果			最大值/ 小时均 值	排放 限值	是否 达标	
				第 1 次	第 2 次	第 3 次				
3	危废库废气净化设施出口(DA007)	氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.00	1.26	0.90	—	—	—
			排放速率	kg/h	2.0×10 <sup>-2</sup>	1.9×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	2.0×10 <sup>-2</sup>	≤4.9	达标
		硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.04	0.04	0.04	—	—	—
			排放速率	kg/h	7.9×10 <sup>-4</sup>	6.2×10 <sup>-4</sup>	6.6×10 <sup>-4</sup>	7.9×10 <sup>-4</sup>	≤0.33	达标
		排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	15375			—	—	—	
		颗粒物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	—			2.4	≤120	达标
			排放速率	kg/h	—			3.7×10 <sup>-2</sup>	≤3.5	达标
		排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	16484			—	—	—	
		氯化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.23	4.68	5.36	5.09	≤100	达标
			排放速率	kg/h	8.6×10 <sup>-2</sup>	7.7×10 <sup>-2</sup>	8.8×10 <sup>-2</sup>	8.4×10 <sup>-2</sup>	≤0.26	达标
		排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	17016	16535	16532	—	—	—	
		氟化物	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.27	0.26	0.29	0.27	≤9.0	达标
排放速率	kg/h		4.6×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	4.8×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	≤0.1	达标		
4	2#污水处理站废气净化设施出口(DA008)	排气流量	Nm <sup>3</sup> /h	864	818	822	—	—	—	
		氨	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.66	1.51	1.12	—	—	—
			排放速率	kg/h	3.2×10 <sup>-3</sup>	1.2×10 <sup>-3</sup>	9.2×10 <sup>-4</sup>	3.2×10 <sup>-3</sup>	≤4.9	达标
		硫化氢	实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.03	0.04	0.04	—	—	—
排放速率	kg/h		2.6×10 <sup>-5</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>	3.3×10 <sup>-5</sup>	≤0.33	达标		

注：非甲烷总烃检测结果以碳计。

表 7-2 无组织废气监测结果一览表

序号	监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放 限值	是否 达标
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
1	非甲烷总烃	厂界下风向 1#监测点	mg/m <sup>3</sup>	0.30	0.29	0.31	0.30	0.35	≤2.0	达标
		厂界下风向 2#监测点		0.35	0.30	0.33	0.34			
		厂界下风向 3#监测点		0.31	0.33	0.35	0.30			
		危废库门口	mg/m <sup>3</sup>	0.34	0.36	0.42	0.44	0.44	≤6	达标

续表 7-2 无组织废气监测结果一览表

序号	监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放限值	是否达标
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
2	氨	厂界下风向 1#监测点	mg/m <sup>3</sup>	0.07	0.07	0.06	0.04	0.11	≤1.0	达标
		厂界下风向 2#监测点		0.08	0.07	0.06	0.07			
		厂界下风向 3#监测点		0.11	0.09	0.09	0.07			
3	硫化氢	厂界下风向 1#监测点	mg/m <sup>3</sup>	0.010	0.010	0.008	0.008	0.013	≤0.03	达标
		厂界下风向 2#监测点		0.013	0.011	0.012	0.010			
		厂界下风向 3#监测点		0.009	0.009	0.008	0.008			
4	臭气浓度	厂界下风向 1#监测点	无量纲	<10	<10	<10	<10	<10	≤10	达标
		厂界下风向 2#监测点		<10	<10	<10	<10			
		厂界下风向 3#监测点		<10	<10	<10	<10			
5	颗粒物	厂界下风向 1#监测点	mg/m <sup>3</sup>	0.244	0.207	0.240	0.243	0.250	≤1.0	达标
		厂界下风向 2#监测点		0.209	0.226	0.207	0.250			
		厂界下风向 3#监测点		0.241	0.222	0.240	0.215			
6	氯化氢	厂界下风向 1#监测点	mg/m <sup>3</sup>	0.066	0.060	0.068	0.062	0.080	≤0.20	达标
		厂界下风向 2#监测点		0.065	0.063	0.063	0.074			
		厂界下风向 3#监测点		0.069	0.080	0.078	0.071			
7	氟化物	厂界下风向 1#监测点	mg/m <sup>3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	0.7×10 <sup>-3</sup>	0.9×10 <sup>-3</sup>	0.9×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	≤0.020	达标
		厂界下风向 2#监测点		0.8×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>			
		厂界下风向 3#监测点		0.9×10 <sup>-3</sup>	1.7×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>			
8	甲烷	厂界下风向 1#监测点	%	2.5×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	2.6×10 <sup>-4</sup>	2.9×10 <sup>-4</sup>	≤1	达标
		厂界下风向 2#监测点		2.8×10 <sup>-4</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	2.6×10 <sup>-4</sup>	2.6×10 <sup>-4</sup>			
		厂界下风向 3#监测点		2.8×10 <sup>-4</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	2.8×10 <sup>-4</sup>	2.5×10 <sup>-4</sup>			

续表 7-2 无组织废气监测结果一览表

序号	监测指标	监测点位	单位	监测结果				最大值	排放限值	是否达标
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
9	氯气	厂界下风向 1#监测点	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.03	≤0.1	达标
		厂界下风向 2#监测点		0.03	ND	ND	ND			
		厂界下风向 3#监测点		0.03	ND	ND	ND			

注：①ND 表示未检出；②非甲烷总烃检测结果以碳计。

## 7.2 噪声监测结果

噪声监测结果见表 7-3。

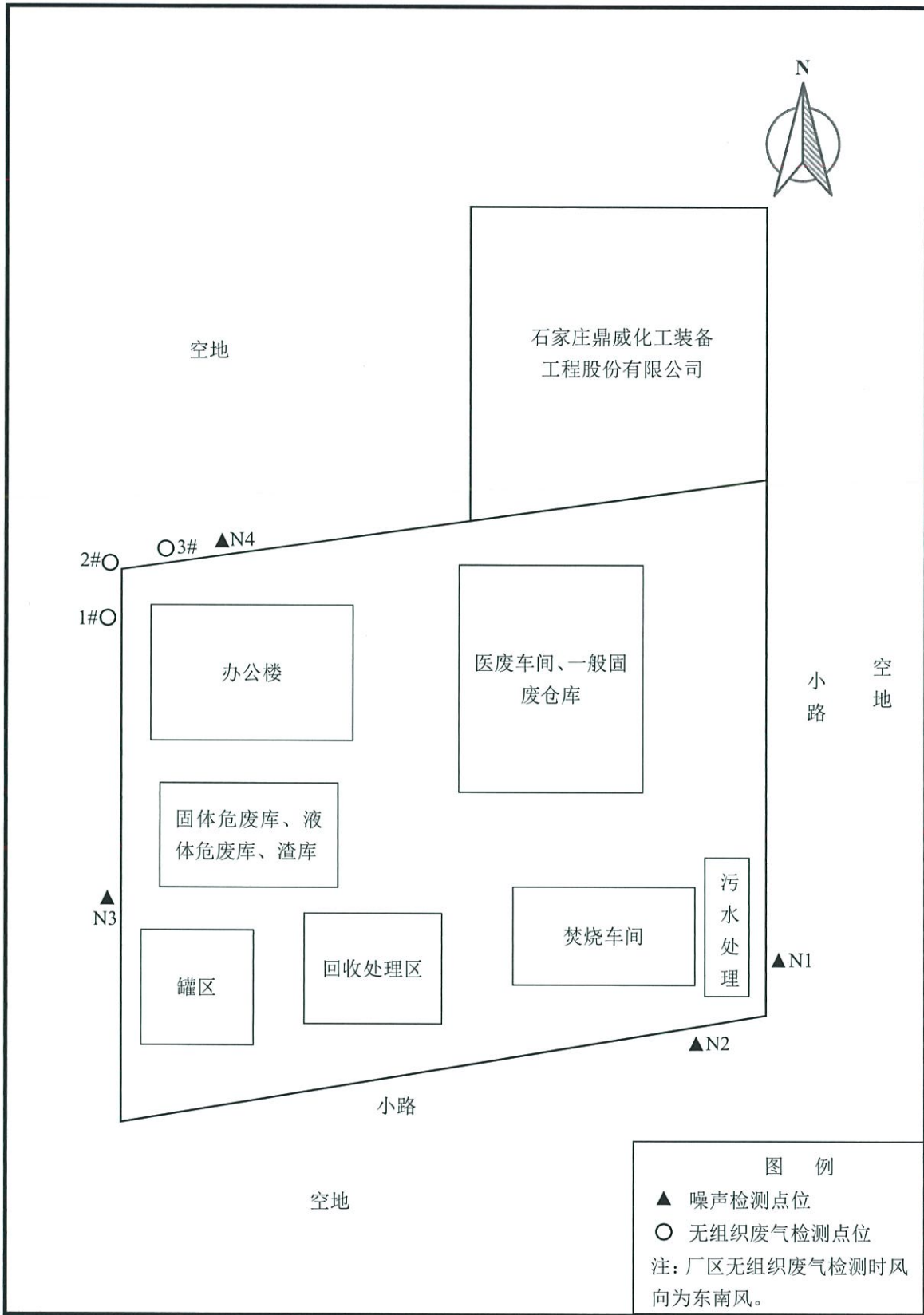
表 7-3 噪声监测结果一览表

单位：dB(A)

序号	监测点位	测量时段	测量结果	排放限值	是否达标
1	东厂界 N1	昼间(14:54 - 15:04)	50	昼间≤65 夜间≤55	达标
		夜间(22:06 - 22:16)	48		达标
2	南厂界 N2	昼间(14:41 - 14:51)	54		达标
		夜间(22:18 - 22:28)	51		达标
3	西厂界 N3	昼间(14:21 - 14:31)	53		达标
		夜间(22:33 - 22:43)	48		达标
4	北厂界 N4	昼间(15:12 - 15:22)	48		达标
		夜间(22:48 - 22:58)	46		达标

注：检测期间气象条件：无雨雪、无雷电；昼间：晴，北风，风速 2.3m/s；夜间：晴，北风，风速 1.2m/s。

-----报告结束-----



附图 检测点位示意图

