



210312340190

有效期至2027年09月12日止

监测报告

HBCZ 自行监测 (2024) 11092-3 号

项目名称: 2024 年度自行监测 (第 4 季度)

委托单位: 河北翔宇环保科技有限公司

检测类别: 废气、噪声

河北持正环境科技有限公司

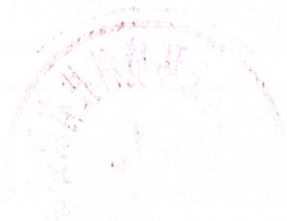
2024 年 12 月 07 日

01051902607



报 告 声 明

1. 本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章及章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签字或等效标识无效。
3. 本报告换页、漏页、涂改、增删无效。
4. 本报告复印件未加盖本机构检验检测专用章或公章无效。
5. 本报告仅对本次检测结果负责，对于无法复现的样品，不受理申诉。由委托单位自行采集的样品，仅对所检样品检测结果负责，不对样品的真实性和代表性负责。
6. 委托方若对报告内容及结果有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本单位提出，逾期未提出的视为认可本报告。
7. 本报告未经同意不得用于广告宣传或其他用途。



责 任 表

检测类别	检测点位		采样/测试人员	检测日期	起止时间
有组织废气	1	焚烧炉烟气排放口 (DA005)	武鹏彪、曹召敏	11月20日	12时00分-12时30分
	2	焚烧预处理间和上料间废气排放口 (DA006)	靳泽元、张世恒	11月20日	10时46分-18时49分
	3	危废库废气排放口 (DA007)	靳泽元、张世恒	11月19日	10时35分-18时43分
			张世恒、靳泽元	11月19日	10时46分-17时12分
	4	2#污水处理站废气排放口 (DA008)	张汉泽、刘慧勇	11月19日	17时22分-18时40分
	5	医疗车间废气排放口 (DA001)	张汉泽、刘慧勇	11月21日	09时29分-17时37分
无组织废气	1	厂界	马会梅、米彦荣	11月19日	11时10分-18时10分
			武鹏彪、曹召敏	11月19日	11时10分-18时10分
			彭龙龙、曹召敏	11月21日	10时10分-16时15分
	2	厂区内监控点	刘慧勇、张汉泽	11月19日	15时53分-16时47分
噪声	1	厂界四周外1米处	武鹏彪、曹召敏	11月19日	16时15分-18时30分
					22时06分-23时16分

-----转下页-----

审 签 页

编制人： 聂晓佳 签 名： 聂晓佳

审核人： 周会卿 签 名： 周会卿

签发人： 柳毅琨 签 名： 柳毅琨

签发日期： 2024年12月07日

参加检测人员： 张汉泽、刘慧勇、靳泽元、张世恒、武鹏彪、
曹召敏、马会梅、米彦荣、彭龙龙、单泉博、
张晨阳、王 昌、陈 展、赵 强、田玉霞、
霍多玲、刘立娟、薛小乐、张雅倩、韩天爱、
郝晓伦、赵叶枝

河北持正环境科技有限公司

地 址： 河北省石家庄市长安区丰收路 65 号 002 栋五楼、六楼

邮 编： 050000

联系电话： 0311-67663556

电子邮箱： hebeichizheng@163.com

一、概述

受河北翔宇环保科技有限公司（地址：石家庄市赵县南柏舍镇生物产业园，联系人：齐丽 13231136333）委托，河北持正环境科技有限公司于 2024 年 11 月 19 日至 11 月 25 日对该公司废气、噪声进行了检测。检测期间，2024 年 11 月 19 日、11 月 20 日、11 月 21 日企业工况均为 98%，污染治理设施运行正常。

二、检测依据

- 2.1 《排污单位自行监测技术指南 固体废物焚烧》（HJ 1205-2021）
- 2.2 河北翔宇环保科技有限公司排污许可证
（证书编号：91130133MAODWJ0N35001V）
- 2.3 河北翔宇环保科技有限公司 2024 年度自行监测方案

三、执行标准

执行标准一览表

检测点位及编号	检测项目	标准限值	单位	标准名称及标准号
焚烧炉烟气排放口 (DA005)	烟气黑度	≤1	级	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)
焚烧预处理间和上料 间废气排放口 (DA006)	颗粒物	≤120	mg/m ³	大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)表 2 二级排放限值
		≤9.32	kg/h	
	氯化氢	≤100	mg/m ³	
		≤0.624	kg/h	
	氟化物	≤9.0	mg/m ³	
		≤0.254	kg/h	
	非甲烷总烃	≤80	mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制 标准》（DB 13/2322-2016）表 1 (其他行业)大气污染物排放限值
	硫化氢	≤0.58	kg/h	《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值
	氨	≤8.7	kg/h	
	臭气浓度	≤2000	无量纲	
危废库废气排放口 (DA007)	颗粒物	≤120	mg/m ³	大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)表 2 二级排放限值
		≤3.5	kg/h	

执行标准一览表 (续)

检测点位及编号		检测项目	标准限值	单位	标准名称及标准号
危废库废气排放口 (DA007)	氯化氢	≤ 100	mg/m^3		《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996)表 2 二级排放限值
		≤ 0.26	kg/h		
	氟化物	≤ 9.0	mg/m^3		
		≤ 0.10	kg/h		
	非甲烷总烃	≤ 80	mg/m^3		《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 1 (其他行业)大气污染物排放限值
	硫化氢	≤ 0.33	kg/h		《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值
	氨	≤ 4.9	kg/h		
	臭气浓度	≤ 2000	无量纲		
2#污水处理站废气排放口 (DA008)	硫化氢	≤ 0.33	kg/h		《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值
	氨	≤ 4.9	kg/h		
医疗车间废气排放口 (DA001)	硫化氢	≤ 0.33	kg/h		《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值
	氨	≤ 4.9	kg/h		
	臭气浓度	≤ 2000	无量纲		
厂界	非甲烷总烃	≤ 2.0	mg/m^3		《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表 2 企业边界大气污染物浓度限值
	颗粒物	≤ 1.0	mg/m^3		《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求
	氯化氢	≤ 0.20	mg/m^3		
	氟化物	≤ 20	$\mu\text{g/m}^3$		
	氨	≤ 1.0	mg/m^3		《医疗机构水污染物排放标准》 (GB 18466-2005)表 3 污水处理站 周边大气污染物最高允许浓度
	硫化氢	≤ 0.03	mg/m^3		
	臭气浓度	≤ 10	无量纲		
厂区内 监控点	1h 平均浓度	非甲烷总烃	≤ 6	mg/m^3	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值
	任意一次浓度值		≤ 20	mg/m^3	

执行标准一览表（续）

检测点位及编号	检测项目	标准限值	单位	标准名称及标准号
厂界四周外 1m 处 (N ₁ -N ₄)	工业企业厂界环境噪声	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）表 1 中 3 类标准限值

四、检测内容

4.1 检测内容与频次

4.1.1 有组织排放废气

检测内容一览表

工序	检测点位及编号	检测项目	检测频次	排气筒高度	备注
焚烧炉烟气	排放口 (DA005)	烟气黑度	检测 1 天，每天 1 次	50m	/
焚烧预处理间和上料间废气	排放口 (DA006)	排气流量、非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 1 天，每天 3 次	22m	/
危废库废气	排放口 (DA007)	排气流量、非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 1 天，每天 3 次	15m	/
2#污水处理站废气	排放口 (DA008)	排气流量、氨、硫化氢	检测 1 天，每天 3 次	15m	/
医疗车间废气	排放口 (DA001)	排气流量、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 1 天，每天 3 次	15m	/

4.1.2 无组织排放废气

检测内容一览表

检测点位及编号	检测项目	检测频次
厂界上风向 (0#)	非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 1 天，每天 4 次
厂界下风向 (1#、2#、3#)	非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢、氟化物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 1 天，每天 4 次
厂区内监控点 (4#)	非甲烷总烃	检测 1 天，每天 1 小时，每小时 4 次

4.1.3 噪声

检测内容一览表

检测点位及编号	检测项目	检测频次
厂界四周外 1 米处各布设 1 个检测点位（N ₁ -N ₄ ）	工业企业厂界环境噪声	检测 1 天， 昼间、夜间各 1 次

4.2 样品状态

样品信息一览表

样品类别	检测项目	样品数量	样品状态	备注
有组织废气	氯化氢	10 组	吸附瓶两端密封良好	/
	非甲烷总烃	8	气袋密封完好	/
	颗粒物	8	采样头完好，无破损	/
	硫化氢	15	吸收瓶两端密封良好	/
	氨	15	吸收瓶两端密封良好	/
	氟化物	8 组	滤筒完好，无破损； 吸收瓶两端密封良好	/
	臭气浓度	9	气袋密封良好	/
无组织废气	非甲烷总烃	21	气袋密封完好	/
	颗粒物	16	滤膜完好，无破损	/
	氯化氢	18 组	吸收瓶两端密封良好	/
	氨	17	吸收瓶两端密封良好	/
	硫化氢	18	吸收瓶两端密封良好	/
	氟化物	18	滤膜完好，无破损	/
	臭气浓度	16	气瓶密封良好	/

五、检测分析方法及使用仪器

5.1 废气检测

有组织废气分析及使用仪器信息一览表

检测项目	分析方法名称及标准号	仪器名称、型号及编号	方法检出限
排气流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及其修改单 (GB/T 16157-1996) 7 排气流速、流量的测定	崂应 3012H-D 型大流量低浓度烟尘/气测试仪/X259 崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪/X027	/
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)	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪/X027 AP125WD 电子天平/F064	1.0mg/m ³
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)	真空采样箱/X305 GC9790II 气相色谱仪/F086	0.07 mg/m ³ (以碳计)
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)	崂应 3072 智能双路烟气采样器/X040 OIC-600 离子色谱仪/F103	0.2mg/m ³
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)	崂应 3012H 自动烟尘(气)测试仪/X027 PHSJ-3F pH 计/F122	0.06mg/m 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)	崂应 3072 智能双路烟气采样器/X235/X040 752 紫外可见分光光度计/F006	0.25mg/m ³
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	崂应 3072 智能双路烟气采样器/X235/X040 752 紫外可见分光光度计/F006	0.01mg/m ³
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)	真空采气桶/X314	/
烟气黑度	《固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法》(HJ 1287-2023)	SC8012 林格曼数码测烟望远镜/X167	/

无组织废气分析及使用仪器信息一览表

检测项目	分析方法名称及标准号	仪器名称、型号及编号	方法检出限
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(HJ 1263-2022)	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器/X019 博睿 2030-4 智能大气综合采样器/X168/X199/X201 AP125WD 电子天平/F064	/

无组织废气分析方法及使用仪器信息一览表（续）

检测项目	分析方法名称及标准号	仪器名称、型号及编号	方法检出限
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器/X019 博睿 2030-4 智能大气综合采样器 /X168/X199/X201 OIC-600 离子色谱仪 /F103	0.02mg/m 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）	崂应 2020 型空气采样器 /X070/X073/X046/X052 752 紫外可见分光光度计/F006	0.01mg/m ³
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	崂应 2020 型空气采样器 /X070/X073/X046/X052 752 紫外可见分光光度计 /F006	0.001mg/m ³
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）	真空臭气瓶	/
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）	JF-2022B 型真空箱气袋采样器 /X324/X285/X325/X287 /X298 GC9790II 气相色谱仪 /F065	0.07 mg/m ³ （以碳计）
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）	博睿 2040 型高负压环境空气颗粒物采样器 /X174/X175 博睿 2030-2 智能大气综合采样器/X160/X161 PHSJ-3F pH 计 /F122	0.5μg/m ³

5.2 噪声检测

分析方法及使用仪器信息一览表

检测项目	分析方法名称及标准号	仪器名称、型号及编号
工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 （GB 12348-2008）	AWA5688 多功能声级计/X061

—————转下页—————

六、质量保证和质量控制

6.1 检测人员

参加检测的人员均经培训并考核合格，持证上岗。

6.2 检测仪器

- (1) 所有用于采样、监测和分析的仪器设备均经过计量检定或校准，并在有效期内。定期开展期间核查，以确保相关仪器设备始终处于完好、有效的使用状态。
- (2) 空气和废气采样前对采样仪器进行了气密性检查和流量校准。
- (3) 噪声测量前后使用标准声压计进行校准，声压差不超过 $\pm 0.5\text{dB(A)}$ 。

6.3 检测过程

- (1) 检测布点、样品采集、运输及保存均按照有关国家或行业标准方法或技术规范进行全程序质量控制。
- (2) 通过采集全程序空白、平行样及使用标准物质、进行加标回收率测试等质控手段对检测结果实施质量控制。
- (3) 检测数据和报告严格三级审核制度。

七、检测结果

7.1 有组织排放废气检测

有组织排放废气检测结果 (续)

污染源及治理设施	检测位置	检测项目	单位	检测结果			平均值/最大值	排放限值	是否达标
				第1次	第2次	第3次			
焚烧炉烟气+急冷塔+中和反应塔+袋式除尘器+喷淋吸收塔+烟气加热净化设施	排放口 DA005	烟气黑度	级	<1			<1	≤ 1	达标
焚烧预处理间和上料间废气+碱液喷淋+低温等离子+UV光氧+氧化吸收塔	排放口 DA006	排气流量	Nm^3/h	16569	17042	16847	17042	/	/
		颗粒物	mg/m^3	2.8	3.1	2.7	3.1	≤ 120	达标
		排放速率	kg/h	0.046	0.053	0.045	0.053	≤ 9.32	达标
		氯化氢	mg/m^3	6.43	6.54	6.56	6.51	≤ 100	达标
		排放速率	kg/h	0.107	0.111	0.111	0.110	≤ 0.624	达标

有组织排放废气检测结果 (续)

污染源及治理设施	检测位置	检测项目	单位	检测结果			平均值/最大值	排放限值	是否达标
				第1次	第2次	第3次			
焚烧预处理间和上料间废气+碱液喷淋+低温等离子+UV光氧+氧化吸收塔	排放口 DA006	氨	mg/m ³	1.75	1.49	1.32	1.52	/	/
		排放量	kg/h	0.029	0.025	0.022	0.025	≤8.7	达标
		硫化氢	mg/m ³	0.02	0.02	0.03	0.02	/	/
		排放量	kg/h	3.3×10 ⁻⁴	3.4×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	≤0.58	达标
		非甲烷总烃	mg/m ³	2.51	2.56	2.62	2.56	≤80	达标
		排气流量	Nm ³ /h	14694	16645	17679	17679	/	/
		臭气浓度	无量纲	741	851	977	977	≤2000	达标
		排气流量	Nm ³ /h	16907	18440	17150	17499	/	/
		氟化物	mg/m ³	0.22	0.18	0.22	0.21	≤9.0	达标
		排放速率	kg/h	3.7×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	≤0.254	达标
危废库废气+碱喷淋+除雾+干式过滤+活性炭吸附+催化燃烧		排气流量	Nm ³ /h	25366	26648	28738	28738	/	/
		颗粒物	mg/m ³	3.1	3.4	2.9	3.4	≤120	达标
		排放速率	kg/h	0.079	0.091	0.083	0.091	≤3.5	达标
		氯化氢	mg/m ³	6.64	7.10	5.38	6.37	≤100	达标
	排放口 DA007	排放速率	kg/h	0.168	0.189	0.155	0.171	≤0.26	达标
		氨	mg/m ³	1.04	1.16	1.32	1.17	/	/
		排放量	kg/h	0.026	0.031	0.038	0.032	≤4.9	达标
		硫化氢	mg/m ³	0.02	0.03	0.03	0.03	/	/
		排放量	kg/h	5.1×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴	8.6×10 ⁻⁴	7.2×10 ⁻⁴	≤0.33	达标
		非甲烷总烃	mg/m ³	3.06	2.97	3.12	3.05	≤80	达标
		排气流量	Nm ³ /h	26226	25305	25839	26226	/	/
		臭气浓度	无量纲	977	851	851	977	≤2000	达标

有组织排放废气检测结果 (续)

污染源及治理设施	检测位置	检测项目	单位	检测结果			平均值/最大值	排放限值	是否达标
				第1次	第2次	第3次			
危废库废气+碱喷淋+除雾+干式过滤+活性炭吸附+催化燃烧	排放口 DA007	排气流量	Nm ³ /h	26067	27586	26957	26870	/	/
		氟化物	mg/m ³	0.14	0.15	0.16	0.15	≤9.0	达标
		排放速率	kg/h	3.6×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	4.3×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	≤0.10	达标
2#污水处理站废气+碱喷淋+UV光氧+活性炭吸附	排放口 DA008	排气流量	Nm ³ /h	891	1061	1042	998	/	/
		氨	mg/m ³	1.04	1.07	1.14	1.08	/	/
		排放量	kg/h	9.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	≤4.9	达标
		硫化氢	mg/m ³	0.05	0.04	0.03	0.04	/	/
		排放量	kg/h	4.5×10 ⁻⁵	4.2×10 ⁻⁵	3.1×10 ⁻⁵	3.9×10 ⁻⁵	≤0.33	达标
医疗车间废气+臭氧消毒+碱喷淋塔+光氧等离子一体机+活性炭吸附	排放口 DA001	排气流量	Nm ³ /h	5997	5812	5601	5803	/	/
		氨	mg/m ³	0.79	0.86	1.02	0.89	/	/
		排放量	kg/h	4.7×10 ⁻³	5.0×10 ⁻³	5.7×10 ⁻³	5.1×10 ⁻³	≤4.9	达标
		硫化氢	mg/m ³	0.04	0.03	0.05	0.04	/	/
		排放量	kg/h	2.4×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	≤0.33	达标
		排气流量	Nm ³ /h	6109	5520	5481	6109	/	/
		臭气浓度	无量纲	977	851	1122	1122	≤2000	达标

7.2 无组织排放废气检测

无组织排放废气检测结果

检测项目	单位	检测点位及编号	检测结果				最大值	排放限值	是否达标
			第1次	第2次	第3次	第4次			
颗粒物	μg/m ³	厂界上风向 0#	220	188	199	216	402	≤1.0 mg/m ³ (1000μg/m ³)	达标
		厂界下风向 1#	291	282	292	306			
		厂界下风向 2#	402	397	401	392			
		厂界下风向 3#	306	279	296	313			

无组织排放废气检测结果 (续)

检测项目	单位	检测点位 及编号	检测结果				最大值	排放 限值	是否 达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
氯化氢	mg/m ³	厂界上风向 0#	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.20	达标
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND	ND			
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND	ND			
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND	ND			
非甲烷总烃	mg/m ³	厂界上风向 0#	0.56	0.53	0.58	0.54	1.06	≤2.0	达标
		厂界下风向 1#	0.68	0.70	0.77	0.72			
		厂界下风向 2#	0.99	0.97	1.02	1.06			
		厂界下风向 3#	0.80	0.82	0.75	0.86			
氨	mg/m ³	厂界上风向 0#	0.03	0.02	0.02	0.03	0.09	≤1.0	达标
		厂界下风向 1#	0.03	0.04	0.04	0.05			
		厂界下风向 2#	0.07	0.07	0.08	0.09			
		厂界下风向 3#	0.03	0.02	0.03	0.02			
硫化氢	mg/m ³	厂界上风向 0#	0.002	0.003	0.002	0.002	0.007	≤0.03	达标
		厂界下风向 1#	0.005	0.004	0.004	0.005			
		厂界下风向 2#	0.006	0.007	0.006	0.006			
		厂界下风向 3#	0.005	0.004	0.004	0.004			
氟化物	μg/m ³	厂界上风向 0#	0.7	0.7	0.8	0.9	1.6	≤20	达标
		厂界下风向 1#	1.1	1.2	1.2	1.3			
		厂界下风向 2#	1.5	1.4	1.6	1.4			
		厂界下风向 3#	0.9	0.9	1.0	0.9			

无组织排放废气检测结果 (续)

检测项目	单位	检测点位 及编号	检测结果				最大值	排放 限值	是否 达标
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次			
臭气浓度	无量纲	厂界上风向 0#	<10	<10	<10	<10	<10	≤10	达标
		厂界下风向 1#	<10	<10	<10	<10			
		厂界下风向 2#	<10	<10	<10	<10			
		厂界下风向 3#	<10	<10	<10	<10			

注：ND 表示未检出。

无组织排放废气检测结果 (续)

检测项目	单位	检测点位 及编号		检测结果					排放 限值	是否 达标
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	平均值		
非甲烷总烃	mg/m ³	厂区内 监控点 4#	1h 平均 浓度	1.52	1.48	1.44	1.54	1.50	≤6	达标
			任意一次 浓度值	1.54					≤20	达标

7.3 厂界噪声检测

厂界噪声检测结果

单位：dB(A)

检测点位及编号	检测时段	检测结果	排放限值	是否达标
东厂界 N ₁	昼间 (18:20-18:30)	52	≤65	达标
	夜间 (23:06-23:16)	49	≤55	达标
南厂界 N ₂	昼间 (16:51-17:01)	54	≤65	达标
	夜间 (22:46-22:56)	49	≤55	达标
西厂界 N ₃	昼间 (16:32-16:42)	55	≤65	达标
	夜间 (22:24-22:34)	48	≤55	达标
北厂界 N ₄	昼间 (16:15-16:25)	51	≤65	达标
	夜间 (22:06-22:16)	49	≤55	达标

八、结论

8.1 废气

经检测,医疗车间废气(DA001)排放口排放废气中硫化氢排放量、氨排放量、臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2恶臭污染物排放标准值。

经检测,焚烧炉烟气(DA005)排放口排放废气中烟气黑度满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)标准要求。

经检测,焚烧预处理间和上料间废气(DA006)、危废库废气(DA007)排放口排放废气中颗粒物浓度及排放速率、氯化氢浓度及排放速率、氟化物及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2二级排放限值;非甲烷总烃浓度均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表1(其他行业)大气污染物排放限值;硫化氢排放量、氨排放量、臭气浓度均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2恶臭污染物排放标准值。

经检测,2#污水处理站废气(DA008)排放口排放废气中硫化氢排放量、氨排放量均满足《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表2恶臭污染物排放标准值。

经检测,厂界无组织排放废气中非甲烷总烃浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表2企业边界大气污染物浓度限值要求;颗粒物浓度、氯化氢浓度、氟化物浓度均满足《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求;氨浓度、硫化氢浓度、臭气浓度均满足《医疗机构水污染物排放标准》(GB 18466-2005)表3污水处理站周边大气污染物最高允许浓度要求。

经检测,厂区监控点非甲烷总烃1h平均浓度值及任意一次浓度值均满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)附录A表A.1厂区内VOCs无组织排放限值。

8.2 噪声

经检测,该企业东、南、西、北厂界昼间、夜间噪声检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类区标准限值要求。

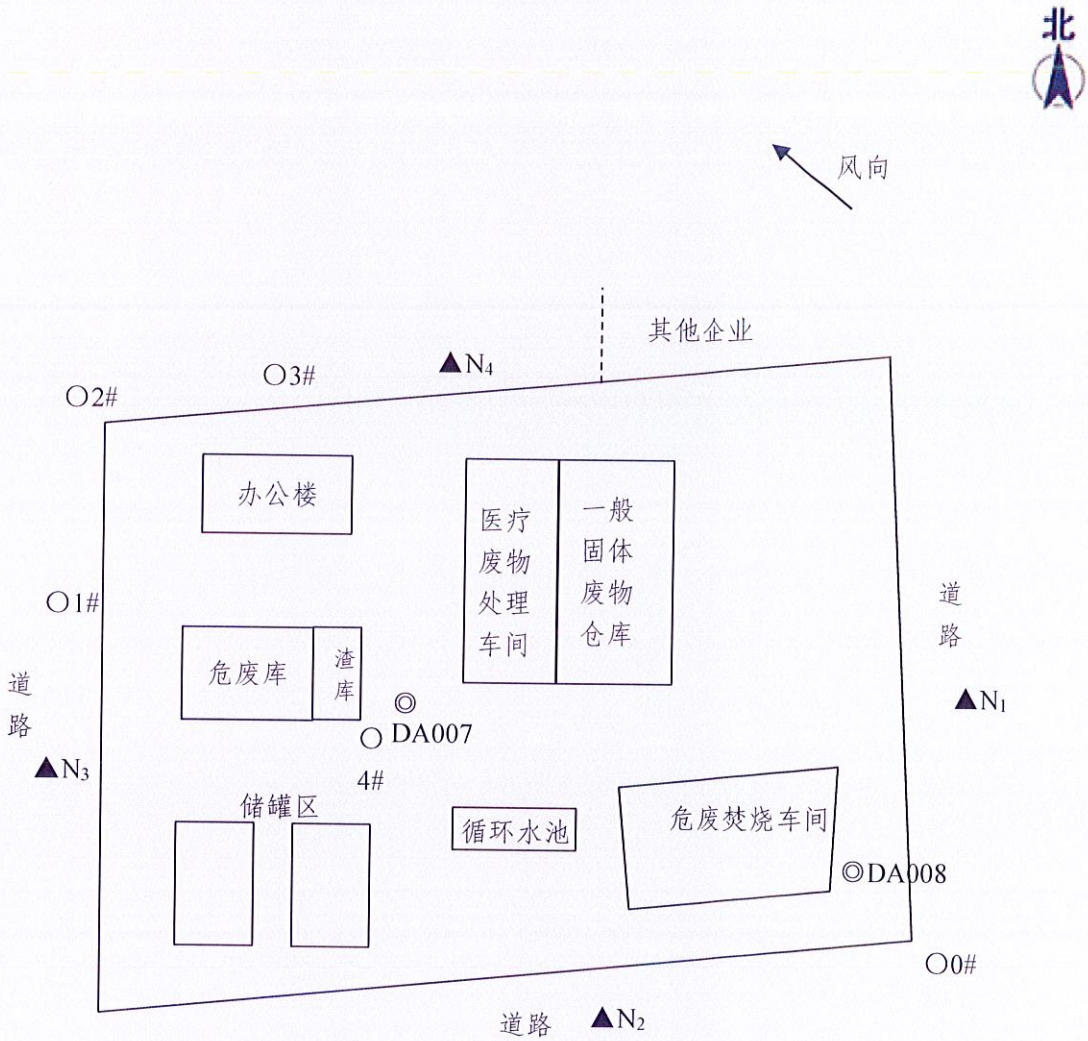
-----以下无正文-----

附表：检测期间气象条件观测数据

检测日期	观测时间	天气	气温 (℃)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	备注
2024-11-19	11:12	晴	17.9	101.25	东南	2.4	/
	12:08	晴	17.7	101.25	东南	2.6	/
	平均值	晴	17.8	101.25	东南	2.5	/
	13:22	晴	18.1	101.00	东南	2.4	/
	14:18	晴	18.9	100.90	东南	2.2	/
	平均值	晴	18.5	100.95	东南	2.3	/
	15:13	晴	17.1	101.15	东南	2.2	/
	16:08	晴	16.9	101.15	东南	2.4	/
	平均值	晴	17.0	101.15	东南	2.3	/
	17:12	晴	15.2	100.75	东南	2.0	/
	18:07	晴	15.0	100.75	东南	2.4	/
	平均值	晴	15.1	100.75	东南	2.2	/
	昼间	晴	/	/	东南	2.7	/
	夜间	晴	/	/	东南	2.9	/
2024-11-21	10:12	晴	16.0	100.95	西北	1.4	/
	11:08	晴	15.8	101.05	西北	1.6	/
	平均值	晴	15.9	101.00	西北	1.5	/
	11:33	晴	16.2	100.95	西北	1.8	/
	12:28	晴	16.8	100.85	西北	1.6	/
	平均值	晴	16.5	100.90	西北	1.7	/
	14:02	晴	17.2	100.75	西北	1.5	/
	14:58	晴	17.6	100.75	西北	1.5	/
	平均值	晴	17.4	100.75	西北	1.5	/
	15:17	晴	17.5	100.75	西北	1.2	/
	16:12	晴	17.5	100.75	西北	1.0	/
	平均值	晴	17.5	100.75	西北	1.1	/

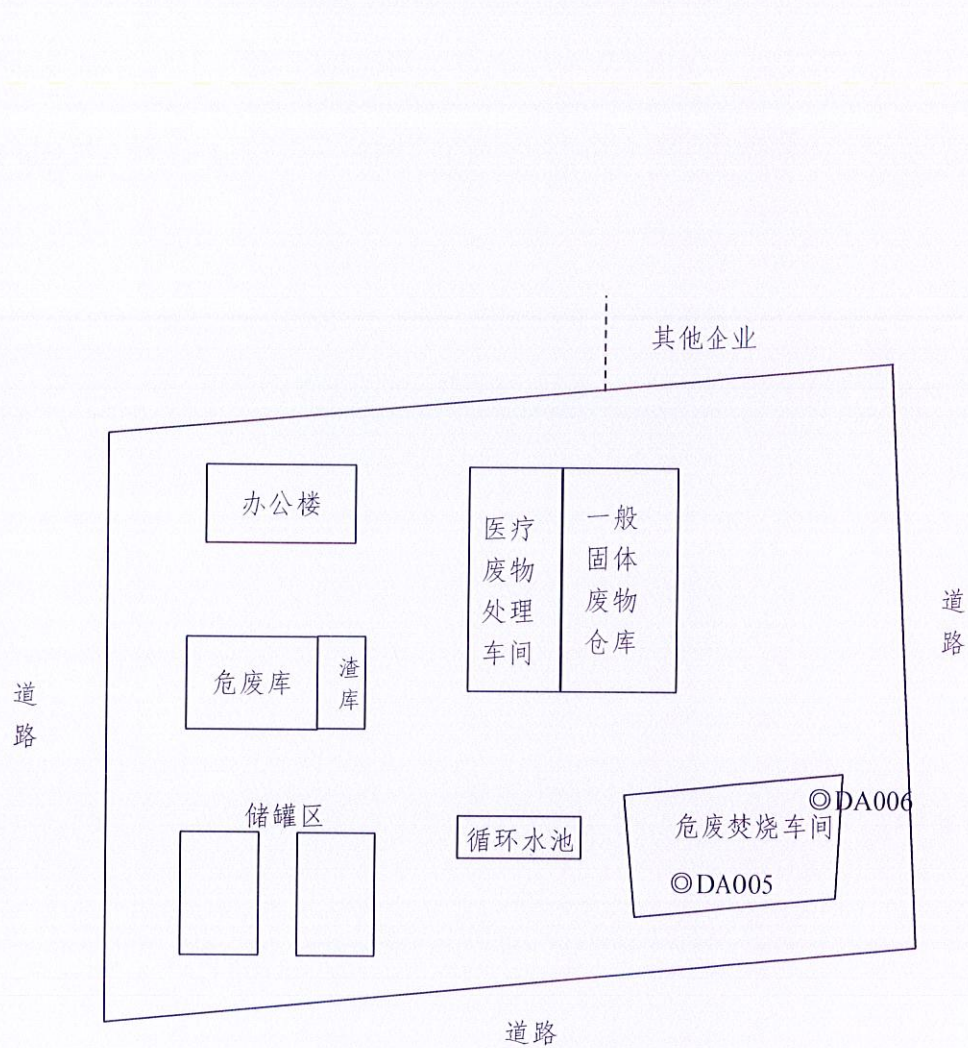
-----转下页-----

附图 1：2024 年 11 月 19 日检测点位布设示意图



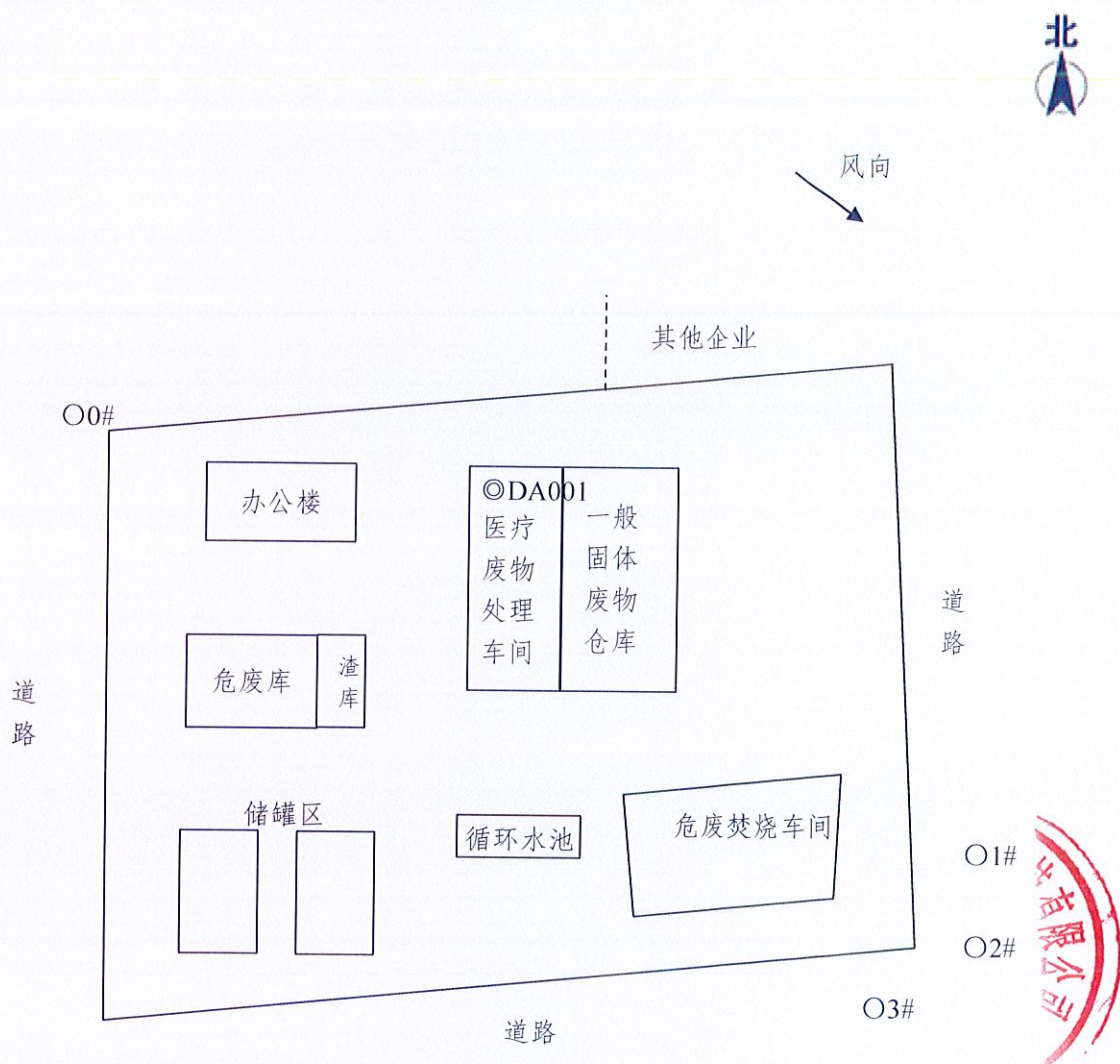
图例：◎有组织废气 ○无组织废气 ▲噪声

附图 2: 2024 年 11 月 20 日检测点位布设示意图



图例: ◎有组织废气

附图 3: 2024 年 11 月 21 日检测点位布设示意图



图例：◎有组织废气 ○无组织废气

附件:

企业工况信息调查表

企业名称: 河北翔宇环保科技有限公司 日期: 2022 年 11 月 21 日

一、监测时段 (本信息由监测机构填报)

本次监测时间于 11 月 19 日至 11 月 21 日进行现场采样监测。

监测类型: ☐ 监督性监测 ☒ 企业委托自行监测 ☐ 验收监测 ☐ 其他

二、生产工序运行情况

1、项目监测期间,各生产工序是否正常运行: ☒ 是 ☐ 否

2、停产或不能正常生产的工序或车间:

项目监测期间生产负荷为 98 % (生产负荷为监测时段实际生产负荷)

三、污染治理设施运行情况:

项目监测期间,污染治理设施运行是否正常: ☒ 是 ☐ 否

项目监测期间治理设施运行负荷为 100 %

四、分表计电运行情况:

1、项目监测期间,各生产工序分表计电是否运行正常: ☒ 是 ☐ 否

2、分表计电不能正常运行的工序或车间:

备注:请企业务必保证在监测期间生产设施及污染治理设施运行正常。若遇临时停工等生产工况变化情况,或治理设施无法运行等治理设施运行变化情况,请及时告知现场监测人员。如未告知工况和设施运行变化,监测机构将按上述信息正常开展监测。以上信息请企业认真核实填报,如因上述信息填报有错误或弄虚作假影响,监测机构无法承担相应后果。

