



190312342891
有效期至2025年12月03日止

检测报告

报告编号: F0117115501Z

委托单位: 河北红墙新材料有限公司

受检单位: 河北红墙新材料有限公司

检测内容: 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

报告日期: 2024.01.29

河北人宜环境检测技术有限公司



声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到报告起十五个工作日内向本公司查询。逾期不查询的，视为认可本检测报告。
- 3、未经本单位许可，不得复制或部分复制报告。
- 4、本报告无 CMA 章和本单位检验检测专用章、骑缝章无效。
- 5、本报告涂改、无编写人、审核人和批准人签字无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传等其他用途。

河北人宜环境检测技术有限公司

地址：石家庄高新区天山大街 266 号方大科技园 1 号楼 8 层全部

邮编：050000

电话：0311-88787888



检测公司: 河北人宜环境检测技术有限公司

采样人员: 刘浩凯、刘哲、郭硕通、徐召松、李永森

分析人员: 张泽轩、巴晓芳、邵伟玲

编制人: 刘真集 日期: 2024.01.29

审核人: 韩林强 日期: 2024.01.29

批准人: 马以全 日期: 2024.01.29

一、概况

受河北红墙新材料有限公司委托，河北人宜环境检测技术有限公司依据《河北红墙新材料有限公司委托检测协议书》，于 2024 年 01 月 17 日-2024 年 01 月 18 日组织本公司人员对河北红墙新材料有限公司（沧州渤海新区化工产业园区精细工区经五路西侧）进行了采样，分析日期为 2024 年 01 月 17 日-2024 年 01 月 29 日。

二、检测内容及样品描述

2.1 检测类别、检测点位、检测项目、检测频次及样品描述

表 2-1

检测类别、检测点位、检测项目、检测频次及样品描述

序号	检测类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品描述
1	有组织废气	DA001 废气排气筒（净化前）	非甲烷总烃	检测 2 天， 每天 3 次	气袋 完好无损
2	有组织废气	DA001 废气排气筒（净化后）	非甲烷总烃、颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 2 天， 每天 3 次	气袋、低浓度采样头、50mL 大型气泡吸收瓶、10mL 大型气泡吸收瓶、臭气袋 完好无损
3	有组织废气	DA002 废气排气筒（净化前）	颗粒物	检测 2 天， 每天 3 次	玻璃纤维滤筒 完好无损
4	有组织废气	DA002 废气排气筒（净化后）	颗粒物	检测 2 天， 每天 3 次	低浓度采样头 完好无损
5	无组织废气	上风向 1 个点、 下风向 3 个点	颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度	检测 2 天， 每天 4 次	玻璃纤维滤膜、气袋、10mL 大型气泡吸收瓶、臭气瓶 完好无损
6	无组织废气	车间口 1 个点	非甲烷总烃	检测 2 天， 每天 4 次	气袋 完好无损
7	废水	废水排放口（处理前）	pH、化学需氧量（COD _{Cr} ）、氨氮、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、悬浮物（SS）、动植物油、总氮、总磷	检测 2 天， 每天 4 次	玻璃瓶水样、聚乙烯瓶水样 完好无损 （浅黄、浑浊、液体）
8	废水	废水排放口（处理后）	pH、化学需氧量（COD _{Cr} ）、氨氮、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、悬浮物（SS）、动植物油、总氮、总磷	检测 2 天， 每天 4 次	玻璃瓶水样、聚乙烯瓶水样 完好无损 （浅黄、浑浊、液体）
9	噪声	厂界四周	噪声	检测 2 天， 每天昼夜 1 次	——

——本页以下空白——

三、检测依据及仪器信息

3.1 有组织废气检测项目及分析方法

表 3-1

有组织废气检测项目、方法仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
1	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	气相色谱仪 (GC9790 II、RY-A-007)	0.07 mg/m ³
2	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	电子天平 (AUW120D、RY-A-012)	1.0 mg/m ³
3	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/T 16157-1996 及修改单	电子天平 (AUW120D、RY-A-012)	0.5 mg/m ³
4	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.25mg/m ³
5	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3 污染源 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.01 mg/m ³
6	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	污染源采样器 (CQ-01、RY-B-038)	10 (无量纲)
7	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	自动烟尘/气测试仪 (3012H、RY-B-171) (3012H、RY-B-172)	——

3.2 无组织废气检测项目及分析方法

表 3-2

无组织废气检测项目、方法仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 (AUW120D、RY-A-012)	168μg/m ³
2	氨	环境空气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.01mg/m ³
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 空气质量 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.001 mg/m ³
4	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	气相色谱仪 (GC9790 II、RY-A-007)	0.07 mg/m ³
5	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	循环水式多用真空泵(恶臭)(SHB-III、RY-B-039)	10 (无量纲)

——本页以下空白——

3.3 废水检测项目及分析方法

表 3-3

废水检测项目、方法仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 (PHBJ-260、RY-B-101)	——
2	化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管	4mg/L
3	氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.025mg/L
4	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 (SPX-250B-Z、RY-A-020)	0.5mg/L
5	悬浮物(SS)	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 (FA2204B、RY-A-011)	4mg/L
6	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 (JC-OIL-6 型、RY-A-018)	0.06mg/L
7	总氮(以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外 分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.05mg/L
8	总磷(以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 (UV-5200、RY-A-006)	0.01mg/L

3.4 噪声检测项目及分析方法

表 3-4

噪声检测项目、方法仪器一览表

序号	检测项目	检测依据	仪器名称型号及编号	检出限
1	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 (AWA5688、RY-B-089) (AWA5688、RY-B-027)	——

——本页以下空白——

四、检测结果

4.1 有组织废气检测结果

表 4-1

有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB13/2322-2016 GB16297-1996 GB14554-1993	评价
			第一次	第二次	第三次	最大值		
DA001 废气排 气筒 (净化前) 2024.01.17	标态干废气流量	m³/h	10086	9307	9465	10086	——	——
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	8.30	7.65	7.35	8.30	——	——
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.084	0.071	0.070	0.084	——	——
DA001 废气排 气筒 (净化后) 2024.01.17 (碱液吸收+ 活性炭吸附 +20m 排气筒)	标态干废气流量	m³/h	10951	10649	11314	11314	——	——
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.75	3.20	3.02	3.75	≤80	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.041	0.034	0.034	0.041	——	——
	非甲烷总烃去除效率	%	51.2	52.1	51.4	51.2 (最 小值)	≥90	——
	颗粒物排放浓度	mg/m³	2.5	2.7	2.6	2.7	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.027	0.029	0.029	0.029	≤3.5	达标
	氨排放浓度	mg/m³	0.71	0.59	0.75	0.75	——	——
	氨排放速率	kg/h	7.8×10 ⁻³	6.3×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³	8.5×10 ⁻³	≤8.7	达标
	硫化氢排放浓度	mg/m³	0.32	0.28	0.31	0.32	——	——
	硫化氢排放速率	kg/h	3.5×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	≤0.58	达标
	臭气浓度	无量纲	851	741	741	851	≤2000	达标
DA001 废气排 气筒 (净化前) 2024.01.18	标态干废气流量	m³/h	10377	9161	9783	10377	——	——
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	7.59	6.38	6.55	7.59	——	——
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.079	0.058	0.064	0.079	——	——
备注	非甲烷总烃去除效率低于标准要求，加测车间无组织监控点。							

——本页以下空白——

表 4-1 续

有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	单位	检测结果				执行标准及限值 DB13/2322-2016 GB16297-1996 GB14554-1993	评价
			第一次	第二次	第三次	最大值		
DA001 废气排 气筒 (净化后) 2024.01.18 (碱液吸收+ 活性炭吸附 +20m 排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	11311	10907	11687	11687	—	—
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.67	3.11	3.21	3.67	≤80	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.042	0.034	0.038	0.042	—	—
	非甲烷总烃去除效率	%	46.8	41.4	40.6	40.6 (最 小值)	≥90	—
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.7	2.6	2.8	2.8	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.031	0.028	0.033	0.033	≤5.9	达标
	氨排放浓度	mg/m ³	0.73	0.62	0.70	0.73	—	—
	氨排放速率	kg/h	8.3×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	≤8.7	达标
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.29	0.32	0.30	0.32	—	—
	硫化氢排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	≤0.58	达标
	臭气浓度	无量纲	741	851	741	851	≤2000	达标
DA002 废气排 气筒 (净化前) 2024.01.17	标态干废气流量	m ³ /h	11023	10454	10776	11023	—	—
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	142	139	146	146	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.6	1.5	1.6	1.6	—	—
DA002 废气排 气筒 (净化后) 2024.01.17 (布袋除尘 +15m 排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	9029	9258	9478	9478	—	—
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.3	2.5	2.4	2.5	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.021	0.023	0.023	0.023	≤3.5	达标
DA002 废气排 气筒 (净化前) 2024.01.18	标态干废气流量	m ³ /h	11157	11667	11482	11667	—	—
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	147	141	144	147	—	—
	颗粒物排放速率	kg/h	1.6	1.6	1.7	1.7	—	—
DA002 废气排 气筒 (净化后) 2024.01.18 (布袋除尘 +15m 排气筒)	标态干废气流量	m ³ /h	9541	9737	10005	10005	—	—
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	2.5	2.4	2.6	2.6	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.024	0.023	0.026	0.026	≤3.5	达标
备注	非甲烷总烃去除效率低于标准要求, 加测车间无组织监控点。							

4.2 无组织废气检测结果
表 4-2

无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位 (见附图 1)	单位	检测结果					执行标准及限值	评价
				第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2024.01.17	颗粒物	上风向○1	μg/m³	339	342	328	316	416	GB16297-1996 ≤1.0mg/m³	达标
		下风向○2	μg/m³	362	379	351	380			
		下风向○3	μg/m³	402	395	416	388			
		下风向○4	μg/m³	366	359	343	372			
	氨	上风向○1	mg/m³	0.03	0.04	0.05	0.04	0.10	GB14554-1993 ≤1.5	达标
		下风向○2	mg/m³	0.06	0.07	0.06	0.07			
		下风向○3	mg/m³	0.08	0.09	0.10	0.09			
		下风向○4	mg/m³	0.06	0.07	0.08	0.06			
	硫化氢	上风向○1	mg/m³	0.003	0.003	0.005	0.004	0.010	GB14554-1993 ≤0.06	达标
		下风向○2	mg/m³	0.006	0.006	0.007	0.007			
		下风向○3	mg/m³	0.008	0.010	0.009	0.010			
		下风向○4	mg/m³	0.005	0.007	0.006	0.006			
	非甲烷总烃	上风向○1	mg/m³	0.66	0.54	0.59	0.70	1.44	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		下风向○2	mg/m³	1.15	1.39	1.06	1.23			
		下风向○3	mg/m³	1.04	1.44	1.20	1.36			
		下风向○4	mg/m³	1.11	1.00	1.26	1.19			
		车间口○5	mg/m³	1.87	1.80	2.14	1.93	2.14	DB13/2322-2016 ≤4.0 GB37822-2019 ≤6	达标
	臭气浓度	上风向○1	无量纲	<10	<10	<10	<10	15	GB14554-1993 ≤20	达标
		下风向○2	无量纲	11	12	12	11			
		下风向○3	无量纲	14	15	15	14			
下风向○4		无量纲	13	12	13	12				
备注	——									

——本页以下空白——

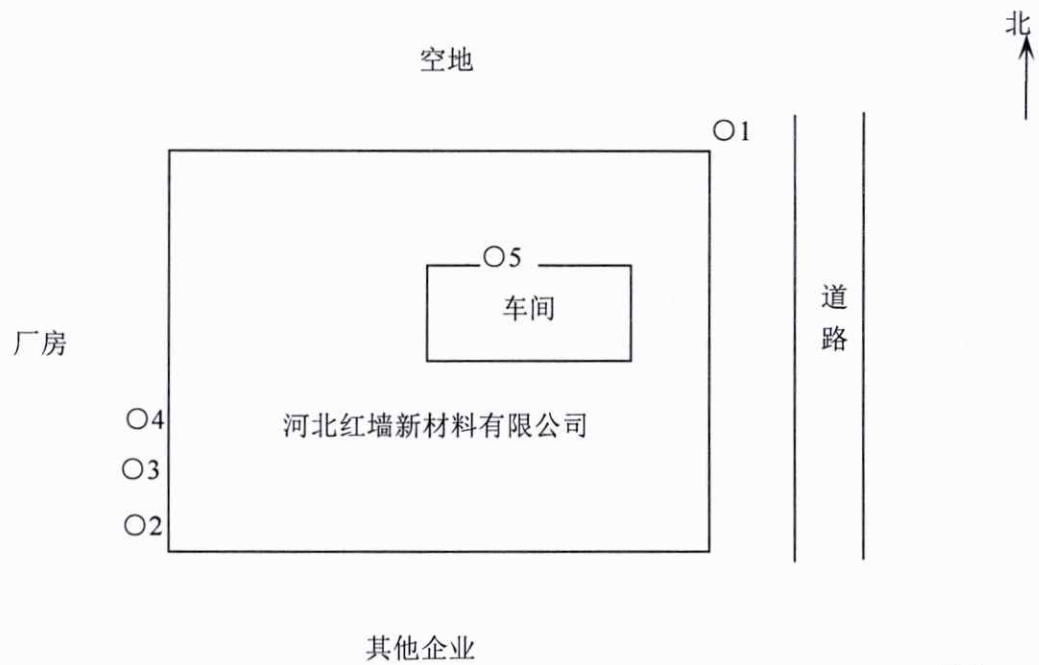
表 4-2 续

无组织废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位 (见附图 1)	单位	检测结果					执行标准及限值	评价
				第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
2024.01.18	颗粒物	上风向○1	μg/m³	335	347	325	318	411	GB16297-1996 ≤1.0mg/m³	达标
		下风向○2	μg/m³	369	375	355	383			
		下风向○3	μg/m³	405	397	411	387			
		下风向○4	μg/m³	363	357	348	373			
	氨	上风向○1	mg/m³	0.04	0.04	0.05	0.04	0.10	GB14554-1993 ≤1.5	达标
		下风向○2	mg/m³	0.06	0.07	0.07	0.08			
		下风向○3	mg/m³	0.09	0.09	0.10	0.09			
		下风向○4	mg/m³	0.05	0.07	0.08	0.06			
	硫化氢	上风向○1	mg/m³	0.004	0.003	0.005	0.005	0.010	GB14554-1993 ≤0.06	达标
		下风向○2	mg/m³	0.006	0.007	0.007	0.006			
		下风向○3	mg/m³	0.009	0.009	0.010	0.010			
		下风向○4	mg/m³	0.005	0.007	0.006	0.007			
	非甲烷总烃	上风向○1	mg/m³	0.57	0.73	0.77	0.68	1.52	DB13/2322-2016 ≤2.0	达标
		下风向○2	mg/m³	1.34	1.44	1.25	1.18			
		下风向○3	mg/m³	1.29	1.42	1.20	1.29			
		下风向○4	mg/m³	1.03	1.47	1.52	1.24			
		车间口○5	mg/m³	2.20	2.11	1.84	2.06	2.20	DB13/2322-2016 ≤4.0 GB37822-2019 ≤6	达标
	臭气浓度	上风向○1	无量纲	<10	<10	<10	<10	15	GB14554-1993 ≤20	达标
		下风向○2	无量纲	11	11	12	11			
		下风向○3	无量纲	14	15	14	15			
下风向○4		无量纲	13	12	13	12				
备注	——									

——本页以下空白——

附图 1: 测点位置平面示意图



○: 测点

注 (2024.01.17): 天气情况: 晴 102.96kPa 东北风 44.5°±8° 风速 1.4m/s

注 (2024.01.18): 天气情况: 晴 102.99kPa 东北风 43.0°±7° 风速 2.0m/s

——本页以下空白——

4.3 废水检测结果

表 4-3

废水检测结果

检测项目	单位	检测结果						
		废水排放口 (处理前) 2024.01.17 第一次	废水排放口 (处理前) 2024.01.17 第二次	废水排放口 (处理前) 2024.01.17 第三次	废水排放口 (处理前) 2024.01.17 第四次	均值或 范围	执行标准及限值	评价
							——	
pH	无量纲	7.3	7.4	7.3	7.6	7.3~7.6	——	——
化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	120	124	112	126	120	——	——
氨氮 (以 N 计)	mg/L	7.80	7.71	7.95	7.76	7.80	——	——
五日生化需 氧量 (BOD ₅)	mg/L	45.5	47.2	42.4	47.6	45.7	——	——
悬浮物 (SS)	mg/L	46	51	49	41	47	——	——
动植物油	mg/L	1.24	1.27	1.29	1.25	1.26	——	——
总磷 (以 P 计)	mg/L	0.90	0.92	0.88	0.94	0.91	——	——
总氮 (以 N 计)	mg/L	20.6	20.8	21.5	20.3	20.8	——	——
检测项目	单位	检测结果						
		废水排放口 (处理后) 2024.01.17 第一次	废水排放口 (处理后) 2024.01.17 第二次	废水排放口 (处理后) 2024.01.17 第三次	废水排放口 (处理后) 2024.01.17 第四次	均值或 范围	执行标准及限值	评价
							GB8978-1996 及沧州渤海新区 临港城投污水处 理有限公司进水 水质要求	
pH	无量纲	7.2	7.3	7.4	7.4	7.2~7.4	6~9	达标
化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	56	54	61	58	57	≤150	达标
氨氮 (以 N 计)	mg/L	2.97	3.01	3.17	3.21	3.09	≤25	达标
五日生化需 氧量 (BOD ₅)	mg/L	21.2	20.6	22.6	22.2	21.6	≤30	达标
悬浮物 (SS)	mg/L	16	12	18	15	15	≤30	达标
动植物油	mg/L	0.55	0.56	0.58	0.57	0.56	≤15	达标
总磷 (以 P 计)	mg/L	0.43	0.45	0.41	0.42	0.43	≤2	达标
总氮 (以 N 计)	mg/L	4.07	4.31	4.39	4.21	4.24	≤45	达标

——本页以下空白——

表 4-3 续

废水检测结果

检测项目	单位	检测结果						
		废水排放口 (处理前) 2024.01.18 第一次	废水排放口 (处理前) 2024.01.18 第二次	废水排放口 (处理前) 2024.01.18 第三次	废水排放口 (处理前) 2024.01.18 第四次	均值或 范围	执行标准及限值	评价
							——	
pH	无量纲	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3~7.4	——	——
化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	124	129	127	119	125	——	——
氨氮 (以 N 计)	mg/L	7.91	8.15	7.83	8.05	7.99	——	——
五日生化需 氧量 (BOD ₅)	mg/L	46.9	49.8	48.4	45.6	47.7	——	——
悬浮物 (SS)	mg/L	52	45	48	39	46	——	——
动植物油	mg/L	1.30	1.25	1.29	1.24	1.27	——	——
总磷 (以 P 计)	mg/L	1.12	1.05	1.02	1.08	1.07	——	——
总氮 (以 N 计)	mg/L	19.8	20.1	21.1	20.8	20.4	——	——
检测项目	单位	检测结果						
		废水排放口 (处理后) 2024.01.18 第一次	废水排放口 (处理后) 2024.01.18 第二次	废水排放口 (处理后) 2024.01.18 第三次	废水排放口 (处理后) 2024.01.18 第四次	均值或 范围	执行标准及限值	评价
							GB8978-1996 及沧州渤海新区 临港城投污水处 理有限公司进水 水质要求	
pH	无量纲	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3~7.4	6~9	达标
化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	52	46	62	58	54	≤150	达标
氨氮 (以 N 计)	mg/L	3.19	3.29	3.13	2.93	3.14	≤25	达标
五日生化需 氧量 (BOD ₅)	mg/L	19.4	17.8	23.4	22.4	20.8	≤30	达标
悬浮物 (SS)	mg/L	15	11	13	19	14	≤30	达标
动植物油	mg/L	0.55	0.54	0.52	0.57	0.54	≤20	达标
总磷 (以 P 计)	mg/L	0.45	0.47	0.48	0.41	0.45	≤2	达标
总氮 (以 N 计)	mg/L	4.20	4.08	4.19	4.03	4.12	≤45	达标

——本页以下空白——

4.4 噪声检测结果

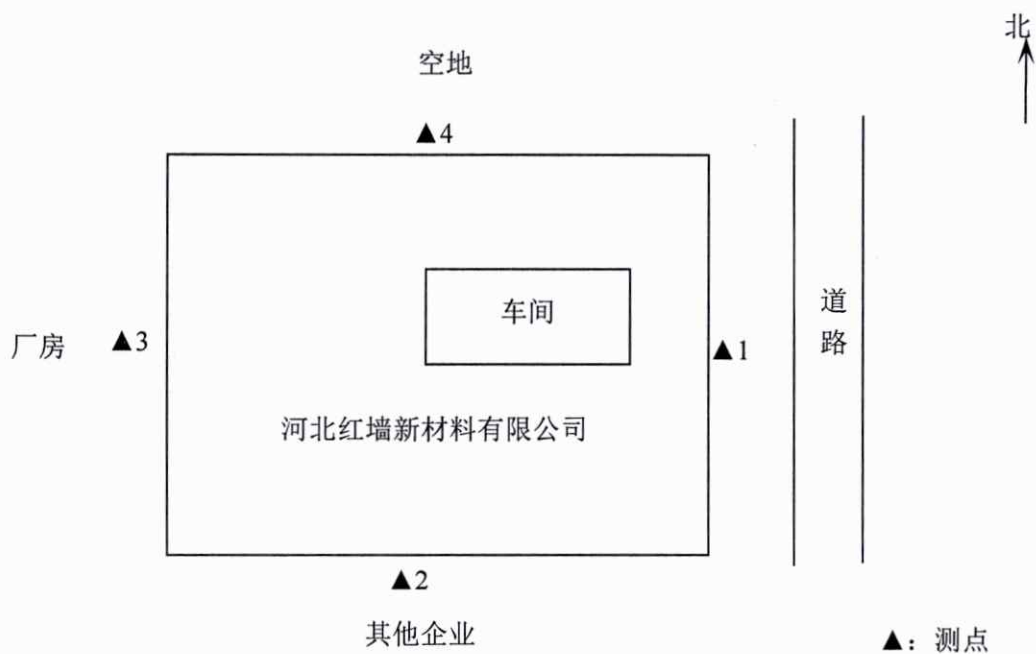
表 4-4

噪声检测结果单位：（dB(A)）

检测日期	检测时段	检测点位 (见附图 2)	检测结果			执行标准及限值	评价
			测量值	背景值	噪声结果值	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 GB 12348-2008	
2024.01.17	昼间	东厂界▲1	58.0	——	58	65	达标
		南厂界▲2	59.4	——	59	65	达标
		西厂界▲3	58.8	——	59	65	达标
		北厂界▲4	54.6	——	55	65	达标
	夜间	东厂界▲1	46.0	——	46	55	达标
		南厂界▲2	47.3	——	47	55	达标
		西厂界▲3	45.6	——	46	55	达标
		北厂界▲4	44.5	——	44	55	达标
2024.01.18	昼间	东厂界▲1	57.9	——	58	65	达标
		南厂界▲2	59.1	——	59	65	达标
		西厂界▲3	57.5	——	58	65	达标
		北厂界▲4	56.2	——	56	65	达标
	夜间	东厂界▲1	46.2	——	46	55	达标
		南厂界▲2	46.8	——	47	55	达标
		西厂界▲3	47.4	——	47	55	达标
		北厂界▲4	43.9	——	44	55	达标
备注：	1、测点▲1、▲2、▲3、▲4 噪声测量值小于相应噪声排放源排放标准的限值，依据标准《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》（HJ 706-2014）6.1 的规定，可以不进行背景噪声的测量及修正，直接评价为达标。 2、声源：设备。						

——本页以下空白——

附图 2: 测点位置平面示意图



注 (2024.01.17): 天气状况: 昼间: 晴 夜间: 晴 最大风速: 昼间: 1.6 m/s 夜间: 1.4 m/s
注 (2024.01.18): 天气状况: 昼间: 晴 夜间: 晴 最大风速: 昼间: 2.1 m/s 夜间: 1.7 m/s

五、质量

- 1、生产工况正常。检测期间，各污染治理设施运行正常。
- 2、检测分析中使用的各种仪器均经计量部门检定合格且在有效使用期内，并在使用前后进行校准，符合质控要求。
- 3、所有检测分析人员均经过岗前培训，全部人员持证上岗。
- 4、本次检测均严格按照《环境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）、《固定污染源排气中颗粒物与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）及其修改单、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）等规范和采用的标准检测方法实施全过程的质量保证。
- 5、检测数据严格实行三级审核制度。

——以下空白——