



220312340631
有效期至2028年06月16日止

检验检测报告

HBXB 检验检测[2023]0731 号

项目名称：河北迪纳兴科生物科技有限公司

建设项目竣工环保验收监测

委托单位：河北迪纳兴科生物科技有限公司

河北兴标检测技术有限公司

2023年8月7日
检验检测专用章



说 明

1. 报告封面无检验检测专用章/公章、章、骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人及授权签字人签字或等效标识无效。
3. 报告涂改、增删无效。
4. 复制报告需经本机构同意或授权。
5. 未经本机构同意不得将报告作为商业广告等宣传使用。
6. 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对送检样品负责。如有异议，请在收到检测报告十五日内向本机构提出书面申诉。
7. 如涉及分包等需要特别声明的情况，按相关规定执行。

承 担 单 位：河北兴标检测技术有限公司

经 理：于兆才

报 告 编 写：张 军

报 告 审 核：王 军

报 告 签 发：王 军

签 发 日 期：2023 年 8 月 7 日

参 加 人 员：何旭 肖慧丰 提桂贞 于兆杰 魏鑫 周静
谢健 王丹丹 张志军 刘同庆 周正宏 王超
王宁 陈海妹 李浩 张雪晴 赵亚军 于凯丽
贾相超 孟凡飞 张雅梦 刘忠梅 王向丛

单位名称：河北兴标检测技术有限公司

邮编：061000

电话：0317-3060059

传真：0317-3060059

单位地址：河北省沧州市经济开发区东海路 20 号靖烨科技园
10 号楼 6 层 7 层

一、概况

项目基本情况详见表 1。

表 1 项目基本情况表

检测类别	验收检测		
委托单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司		
委托单位地址	河北省沧州市临港经济技术开发区		
受检单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司		
受检单位地址	河北省沧州市临港经济技术开发区		
委托单位联系人	刘宏英	联系电话	13381341939
采样日期	2023.7.18~2023.7.19	分析日期	2023.7.18~2023.7.24
检测期间工况	100%		

二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析及仪器情况详见表 2~表 4。

表 2 废气检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	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	1.0 mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-34 恒温恒湿室、 维克 VAC0712A25VW、PM-85 电子天平、 奥豪斯 EX125DZH、PM-80
		《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》HJ 1263-2022	0.168 mg/m ³	环境空气颗粒物综合采样器、 众瑞 ZR-3920、PM-01~03/45 恒温恒湿室、 维克 VAC0712A25VW、PM-85 电子天平、 奥豪斯 EX125DZH、PM-80
2	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》GB/T 16157-1996 及修改单 7 排气流速、流量的测定	—	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-29/34 大流量烟尘（气）测试仪、 明华 YQ3000-D、AI-61 多功能阻容式烟气湿度测量仪、 动力伟业 DL-SY60、PM-113/114

续表 2 废气检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
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	0.07 mg/m ³	多功能阻容式烟气湿度测量仪、 动力伟业 DL-SY60、PM-113/114 大流量烟尘（气）测试仪、 明华 YQ3000-D、AI-61 自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-29 真空箱气袋采样器、 众瑞 ZR-3520、PM-88/89/90 动力伟业 DL-6800、PM-84 气相色谱仪、佳分 GC9900、AI-44
		《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		真空箱气袋采样器、 众瑞 ZR-3520、PM-91 动力伟业 DL-6800、PM-101~103 气相色谱仪、佳分 GC9900、AI-44
4	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	0.01 mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-34 双路烟气采样器、 众瑞 ZR-3710、AI-35 可见分光光度计、 翱艺 V-1000、AI-04
		《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	0.001 mg/m ³	环境空气颗粒物综合采样器、 众瑞 ZR-3920、PM-01~03/45 可见分光光度计、 翱艺 V-1000、AI-04
5	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-34 双路烟气采样器、 众瑞 ZR-3710、AI-35 紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
		《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009	0.025 mg/m ³	环境空气颗粒物综合采样器、 众瑞 ZR-3920、PM-01~03/45 紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
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	0.2 mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-29 双路烟气采样器、 众瑞 ZR-3710、AI-36 离子色谱仪、 盛瀚 CIC-260、AI-02
			0.02 mg/m ³	环境空气颗粒物综合采样器、 众瑞 ZR-3920、PM-46 四路大气采样器、 众瑞 ZR-3500、AI-16~18 离子色谱仪、 盛瀚 CIC-260、AI-02

续表 2 废气检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
7	硝基苯类	《空气质量 硝基苯类（一硝基和二硝基化合物）的测定 锌还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》GB/T 15501-1995	—	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-29 双路烟气采样器、 众瑞 ZR-3710、AI-26 紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
				环境空气颗粒物综合采样器、 众瑞 ZR-3920、PM-47 四路大气采样器、 众瑞 ZR-3500、AI-16~18 紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
8	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	—	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-34 恶臭气体采样器、 旭和 CQ-01、AE-28
				—
9	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ/T 32-1999	0.3 mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪、 众瑞 ZR-3260、AI-29 双路烟气采样器、 众瑞 ZR-3710、AI-36 紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
			0.003 mg/m ³	环境空气颗粒物综合采样器、 众瑞 ZR-3920、PM-46 四路大气采样器、 众瑞 ZR-3500、AI-16~18 紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03

表 3 水质检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	—	便携式 pH 计、 仪电 PHBJ-261L、PM-140
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平、 菁海 FA2204N、PM-05
3	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L	紫外可见分光光度计、 翱艺 UV-1800PC、AI-03
4	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	4 mg/L	滴定管
5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》HJ 535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度计、 翱艺 V-1000、AI-04
6	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱、 莱玻特瑞 SPL-250、PM-11

表 4 厂界环境噪声检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	分析方法及方法来源	仪器名称、型号、编号
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、爱华 AWA5688、AI-38 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-34

三、检测结果

本次检测结果详见表 5~表 8。

表 5 有组织废气检测结果表

受检单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司					
采样位置及时间	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	最大值
污水处理站废气 碱液喷淋+ 水喷淋+活性炭 吸附装置 DA001 排气筒出口 (高 15 米) 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	1510	1591	1667	1667
	氨排放浓度	mg/m³	1.04	1.15	1.10	1.15
	氨排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002
	硫化氢排放浓度	mg/m³	0.04	0.04	0.03	0.04
	硫化氢排放速率	kg/h	6.04×10 ⁻⁵	6.36×10 ⁻⁵	5.00×10 ⁻⁵	6.36×10 ⁻⁵
	臭气浓度	无量纲	851	630	724	851
生产过程中工艺 废气布袋除尘器 DA003 排气筒出口 (高 25 米) 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	2807	2785	2763	2807
	颗粒物排放浓度	mg/m³	2.5	2.3	2.9	2.9
	颗粒物排放速率	kg/h	0.007	0.006	0.008	0.008
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 西进口 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	6004	6020	6040	6040
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	3.32	3.26	3.23	3.32
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.020	0.020	0.020	0.020
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 中进口 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	2999	3044	2979	3044
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	3.28	3.33	3.29	3.33
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.010	0.010	0.010	0.010
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 东进口 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	5954	5945	6100	6100
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	4.71	4.75	5.05	5.05
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.028	0.028	0.031	0.031

续表 5 有组织废气检测结果表

受检单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司					
采样位置及时间	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	最大值
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 DA002 排气筒出口 (高 25 米) 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	12000	12026	12065	12065
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.17	3.17	3.27	3.27
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.038	0.038	0.039	0.039
	非甲烷总烃去除效率	%	34.2	34.3	34.4	34.4
	氯化氢排放浓度	mg/m³	2.56	2.57	2.59	2.59
	氯化氢排放速率	kg/h	0.031	0.031	0.031	0.031
	酚类化合物排放浓度	mg/m³	1.1	0.9	1.1	1.1
	酚类化合物排放速率	kg/h	0.013	0.011	0.013	0.013
	硝基苯类排放浓度	mg/m³	0.047	0.047	0.047	0.047
	硝基苯类排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001
危废库活性炭吸 附装置进口 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	3602	3606	3613	3613
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	5.84	5.82	5.83	5.84
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.021	0.021	0.021	0.021
危废库活性炭吸 附装置 DA005 排气筒出口 (高 26 米) 2023.7.18	排气流量	Nm³/h	3797	3807	3798	3807
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.49	3.56	3.46	3.56
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.013	0.014	0.013	0.014
	非甲烷总烃去除效率	%	37.0	35.4	37.6	37.6
污水处理站废气 碱液喷淋+ 水喷淋+活性炭 吸附装置 DA001 排气筒出口 (高 15 米) 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	1745	1820	1673	1820
	氨排放浓度	mg/m³	0.93	1.04	1.16	1.16
	氨排放速率	kg/h	0.002	0.002	0.002	0.002
	硫化氢排放浓度	mg/m³	0.04	0.04	0.04	0.04
	硫化氢排放速率	kg/h	6.98×10 ⁻⁵	7.28×10 ⁻⁵	6.69×10 ⁻⁵	7.28×10 ⁻⁵
	臭气浓度	无量纲	724	630	549	724
生产过程中工艺 废气布袋除尘器 DA003 排气筒出口 (高 25 米) 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	2859	2846	2871	2871
	颗粒物排放浓度	mg/m³	3.1	2.6	2.4	3.1
	颗粒物排放速率	kg/h	0.009	0.007	0.007	0.009

续表 5 有组织废气检测结果表

受检单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司					
采样位置及时间	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	最大值
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 西进口 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	6492	6522	6510	6522
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	3.13	3.13	3.07	3.13
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.020	0.020	0.020	0.020
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 中进口 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	3534	3578	3520	3578
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	3.28	3.39	3.35	3.39
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.012	0.012	0.012	0.012
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 东进口 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	6439	6581	6577	6581
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	4.54	4.53	4.71	4.71
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.029	0.030	0.031	0.031
生产过程中工艺 废气水喷淋+ 活性炭吸附装置 DA002 排气筒出口 (高 25 米) 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	13022	12939	13047	13047
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.02	3.06	3.03	3.06
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.039	0.040	0.040	0.040
	非甲烷总烃去除效率	%	35.7	36.5	37.0	37.0
	氯化氢排放浓度	mg/m³	2.35	2.32	1.64	2.35
	氯化氢排放速率	kg/h	0.031	0.030	0.021	0.031
	酚类化合物排放浓度	mg/m³	1.2	1.0	1.1	1.2
	酚类化合物排放速率	kg/h	0.016	0.013	0.014	0.016
	硝基苯类排放浓度	mg/m³	0.048	0.048	0.047	0.048
	硝基苯类排放速率	kg/h	0.001	0.001	0.001	0.001
危废库活性炭吸 附装置进口 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	3403	3406	3417	3417
	非甲烷总烃浓度	mg/m³	5.61	5.72	5.73	5.73
	非甲烷总烃速率	kg/h	0.019	0.019	0.020	0.020
危废库活性炭吸 附装置 DA005 排气筒出口 (高 26 米) 2023.7.19	排气流量	Nm³/h	3582	3598	3589	3598
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m³	3.44	3.41	3.46	3.46
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.012	0.012	0.012	0.012
	非甲烷总烃去除效率	%	35.5	37.0	36.6	37.0

表 6 无组织废气检测结果表

受检单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司							
检测项目	采样日期	检测结果						
		点位	第一次	第二次	第三次	第四次	时均值	最高值
非甲烷总烃 (mg/m ³)	2023.7.18	上风向 1#	0.67	0.58	0.65	0.69	/	1.00
		下风向 2#	0.98	0.86	0.97	0.96	/	
		下风向 3#	0.98	0.94	1.00	0.96	/	
		下风向 4#	0.83	1.00	0.99	0.91	/	
		车间边界 5#	1.19	1.22	1.22	1.21	1.21	1.22
		危废库边界 6#	1.26	1.35	1.41	1.31	1.33	1.41
颗粒物 (mg/m ³)		上风向 1#	0.270	0.263	0.253	0.286	/	0.433
		下风向 2#	0.408	0.400	0.403	0.429	/	
		下风向 3#	0.382	0.378	0.433	0.404	/	
		下风向 4#	0.430	0.424	0.382	0.389	/	
硫化氢 (mg/m ³)		上风向 1#	0.004	0.004	0.003	0.004	/	0.007
		下风向 2#	0.006	0.006	0.006	0.007	/	
		下风向 3#	0.007	0.005	0.006	0.006	/	
		下风向 4#	0.006	0.006	0.005	0.006	/	
氨 (mg/m ³)		上风向 1#	0.059	0.080	0.081	0.062	/	0.208
		下风向 2#	0.176	0.161	0.184	0.146	/	
	下风向 3#	0.198	0.162	0.144	0.187	/		
	下风向 4#	0.138	0.181	0.183	0.208	/		
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	0.032	0.031	0.031	0.030	/	0.050	
	下风向 2#	0.044	0.048	0.047	0.048	/		
	下风向 3#	0.045	0.047	0.047	0.050	/		
	下风向 4#	0.043	0.047	0.045	0.046	/		
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10	<10	/	18	
	下风向 2#	16	17	16	17	/		
	下风向 3#	17	15	14	18	/		
	下风向 4#	15	15	15	14	/		

续表 6 无组织废气检测结果表

受检单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司							
检测项目	采样日期	检测结果						
		点位	第一次	第二次	第三次	第四次	时均值	最高值
酚类化合物 (mg/m ³)	2023.7.18	上风向 1#	0.005	0.005	0.005	0.005	/	0.016
		下风向 2#	0.014	0.013	0.015	0.015	/	
		下风向 3#	0.012	0.014	0.013	0.013	/	
		下风向 4#	0.013	0.016	0.015	0.012	/	
硝基苯类 (mg/m ³)		上风向 1#	ND	ND	ND	ND	/	0.006
		下风向 2#	ND	ND	ND	ND	/	
		下风向 3#	0.006	ND	ND	0.006	/	
		下风向 4#	ND	0.006	ND	ND	/	
非甲烷 总烃 (mg/m ³)	2023.7.19	上风向 1#	0.66	0.68	0.69	0.66	/	0.99
		下风向 2#	0.94	0.84	0.96	0.94	/	
		下风向 3#	0.95	0.89	0.85	0.96	/	
		下风向 4#	0.99	0.90	0.88	0.97	/	
		车间边界 5#	1.30	1.32	1.32	1.25	1.30	1.32
		危废库 边界 6#	1.30	1.34	1.31	1.34	1.32	1.34
颗粒物 (mg/m ³)		上风向 1#	0.265	0.288	0.258	0.284	/	0.431
		下风向 2#	0.416	0.404	0.421	0.406	/	
		下风向 3#	0.377	0.374	0.390	0.378	/	
		下风向 4#	0.389	0.431	0.400	0.422	/	
硫化氢 (mg/m ³)		上风向 1#	0.003	0.004	0.003	0.004	/	0.006
		下风向 2#	0.006	0.005	0.005	0.006	/	
		下风向 3#	0.005	0.006	0.006	0.006	/	
		下风向 4#	0.006	0.006	0.006	0.006	/	
氨 (mg/m ³)		上风向 1#	0.078	0.060	0.081	0.083	/	0.209
		下风向 2#	0.176	0.198	0.162	0.166	/	
		下风向 3#	0.138	0.141	0.183	0.209	/	
		下风向 4#	0.158	0.159	0.143	0.187	/	

续表 6 无组织废气检测结果表

受检单位	河北迪纳兴科生物科技有限公司							
检测项目	采样日期	检测结果						
		点位	第一次	第二次	第三次	第四次	时均值	最高值
氯化氢 (mg/m ³)	2023.7.19	上风向 1#	0.027	0.032	0.032	0.032	/	0.050
		下风向 2#	0.044	0.048	0.050	0.049	/	
		下风向 3#	0.048	0.047	0.046	0.049	/	
		下风向 4#	0.044	0.048	0.049	0.049	/	
臭气浓度 (无量纲)		上风向 1#	<10	<10	<10	<10	/	18
		下风向 2#	14	16	15	18	/	
		下风向 3#	15	16	16	15	/	
		下风向 4#	15	17	18	16	/	
酚类化合物 (mg/m ³)		上风向 1#	0.005	0.005	0.006	0.006	/	0.016
		下风向 2#	0.015	0.015	0.014	0.012	/	
		下风向 3#	0.013	0.013	0.013	0.015	/	
		下风向 4#	0.012	0.016	0.015	0.013	/	
硝基苯类 (mg/m ³)		上风向 1#	ND	ND	ND	ND	/	0.006
		下风向 2#	ND	ND	0.006	ND	/	
		下风向 3#	ND	0.006	ND	ND	/	
		下风向 4#	0.006	ND	ND	0.006	/	

表 7 水质检测结果表

受检单位			河北迪纳兴科生物科技有限公司					
采样点位 及时间	分析项目		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/ 范围
污水处理 设施排口 2023.7.18	样品状态		—	绿色、异味、略浑浊、无油膜				
	pH 值	样品温度	℃	22.0	21.9	21.7	21.8	/
		样品浓度	无量纲	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4~7.6
	悬浮物		mg/L	14	12	14	12	13
	总磷		mg/L	0.45	0.43	0.44	0.43	0.44
	氨氮		mg/L	2.60	2.74	2.65	2.83	2.70
	化学需氧量		mg/L	49	50	47	48	48
	五日生化需氧量		mg/L	7.5	7.4	7.7	7.3	7.5

续表 7 水质检测结果表

受检单位			河北迪纳兴科生物科技有限公司					
采样点位 及时间	分析项目		单位	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值/ 范围
污水处理 设施排口 2023.7.19	样品状态		—	绿色、异味、略浑浊、无油膜				
	pH 值	样品温度	℃	21.4	21.5	21.4	21.3	/
		样品浓度	无量纲	7.6	7.4	7.3	7.5	7.3~7.6
	悬浮物		mg/L	13	11	14	10	12
	总磷		mg/L	0.44	0.46	0.45	0.43	0.44
	氨氮		mg/L	2.33	2.41	2.49	2.28	2.38
	化学需氧量		mg/L	44	43	45	47	45
	五日生化需氧量		mg/L	7.1	7.3	7.0	7.2	7.2

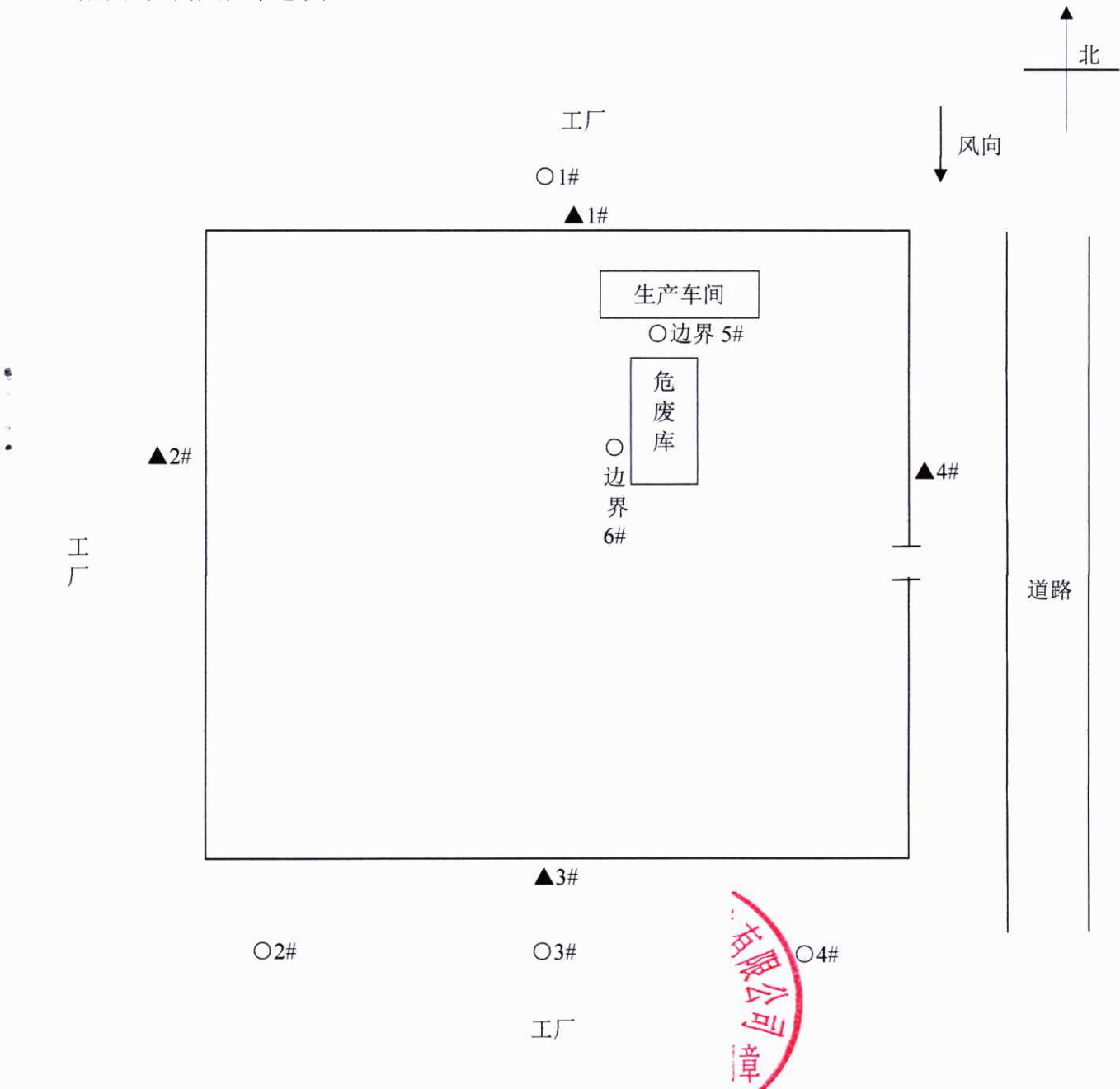
表 8 厂界环境噪声检测结果表 单位： dB(A)

受检单位		河北迪纳兴科生物科技有限公司			
检测日期		1#	2#	3#	4#
2023.7.18	昼间	61	62	60	62
2023.7.19	昼间	61	62	61	63

备注：1、非甲烷总烃浓度均以碳计；2、“ND”表示未检出。

-----此页以下空白-----

附图 检测点位示意图:



注：○为无组织废气检测点位；▲为厂界环境噪声检测点位。

-----以下空白-----