



检测报告

TEST REPORT

报告编号: DET202512030301A

委托单位: 天津天狮生命源有限公司

受检单位: 天津天狮生命源有限公司

检测类别: 废水、废气、噪声

报告日期: 2025年12月12日

大恩(天津)环境检测有限公司
DAWN (TIANJIN) ENVIRONMENTAL TESTING Co., Ltd



报 告 声 明

1. 本检测报告未加盖公司检验检测专用章及骑缝章无效。
2. 本检测报告未经编制人、审核人和授权签字人签字无效。
3. 未经本公司允许，不得私自修改、转让、部分复制本报告，不得用于商业广告，本报告涂改、页数不全均无效。
4. 本检测仅对当时工况及环境状况有效，对现场不可复现的样品，仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。
5. 对于委托方所提出的检测项目、点位以及时间等相关要素，本单位仅就其委托的检测内容承担相应责任。
6. 当样品非本公司人员采集时，检测结果仅针对该送检样品负责；对于委托方所提供的信息，本公司对其代表性与真实性不承担任何责任。
7. 倘若对检测结果存在异议，应在自收到报告之日起15日内，向本公司递交书面复测申请；而对于不具备重复条件、难以实施复检的实验项目，将不再进行复检。
8. 本公司保证检测的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。

地 址：天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰创新六路 2 号 7-1-101
天津市滨海高新区华苑产业区（环外）海泰创新六路 2 号 4-2-1201

邮 编：300384

电 话：022-83946273

传 真：022-83946389

电子邮件：daenhuanjing@163.com

检 测 报 告

一、基本信息

受检单位/项目名称	天津天狮生命源有限公司
受检单位地址/项目地址	天津市武清开发区新源道 18 号

二、检测方法和仪器

检测项目	检测标准	主要仪器名称/型号/编号
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	便携式 pH 计/PHBJ-260F/DET-EP-169
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	酸式滴定管/ 50ml /SDDG-B50-1
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 (万位) /NBL-214e/DET-EP-30
氨氮	《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/TU-1810/DET-EP-06
阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》GB/T 7494-1987	
总磷	《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/T6-新世纪/DET-EP-65
总氮	《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	
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	便携式溶解氧测定仪/JPB-607A/DET-EP-72 生化培养箱/SPX-380/DET-EP-27
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	红外测油仪/OIL3000B/DET-EP-34
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)国家环境保护总局 2003 年 第三篇 第一章 十一 (二)	环境空气采样器/崂应 2020A/DET-EP-130、 DET-EP-131、DET-EP-132、DET-EP-133 温湿度计/TES-1360A/DET-EP-121 空盒气压表/DYM ₃ 型/DET-EP-120 风向风速仪/PH-SD2/DET-EP-119 紫外/可见分光光度计/TU-1810/DET-EP-06
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	环境空气采样器/崂应 2020A/DET-EP-130、 DET-EP-131、DET-EP-132、DET-EP-133 温湿度计/TES-1360A/DET-EP-121 空盒气压表/DYM ₃ 型/DET-EP-120 风向风速仪/PH-SD2/DET-EP-119 紫外/可见分光光度计/T6 新世纪/DET-EP-65
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	真空瓶/10L 温湿度计/TES-1360A/DET-EP-121 空盒气压表/DYM ₃ 型/DET-EP-120 风向风速仪/PH-SD2/DET-EP-119



检测项目	检测标准	主要仪器名称/型号/编号
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/AWA5688/DET-EP-112 声校准器/AWA6021B/DET-EP-126 温湿度计/TES-1360A/DET-EP-121 空盒气压表/DYM ₃ 型/DET-EP-120 风向风速仪/PH-SD2/DET-EP-119

三、检测结果

1. 废水

采样日期	采样点位	频次	样品状态描述
2025 年 12 月 03 日	总排口	第一次	微黄色、透明、有异味
		第二次	微黄色、透明、有异味
		第三次	微黄色、透明、有异味

检测日期	检测项目	检测结果			单位
		总排口第一次	总排口第二次	总排口第三次	
2025 年 12 月 03 日 - 2025 年 12 月 09 日	pH 值	7.4 (26.2℃)	7.4 (26.2℃)	7.4 (26.2℃)	无量纲
	五日生化需氧量	36.8	35.3	38.3	mg/L
	化学需氧量	116	112	110	mg/L
	悬浮物	15	17	17	mg/L
	阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	mg/L
	总氮	2.92	2.75	2.87	mg/L
	总磷	0.24	0.25	0.27	mg/L
	氨氮	0.172	0.173	0.166	mg/L
	动植物油类	0.28	0.27	0.24	mg/L

注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 报所使用方法的检出限值, 并在其后加标志位 L。

2. 无组织废气 气象条件

采样日期	频次	天气状况	气温℃	气压 kPa	风速 m/s	风向
2025 年 12 月 03 日	第一次	晴	0.9	103.0	1.9	西北
	第二次	晴	1.4	103.0	2.0	西北
	第三次	晴	0.7	103.1	2.2	西北

检测结果

检测日期	检测项目	频次	检测结果				单位
			上风向 O1	下风向 O2	下风向 O3	下风向 O4	
2025 年 12 月 03 日 - 2025 年 12 月 06 日	氨	第一次	0.04	0.04	0.05	0.05	mg/m ³
		第二次	0.04	0.05	0.04	0.05	mg/m ³
		第三次	0.04	0.05	0.05	0.04	mg/m ³
	硫化氢	第一次	0.002	0.003	0.003	0.003	mg/m ³
		第二次	0.002	0.003	0.003	0.003	mg/m ³
		第三次	0.002	0.003	0.003	0.002	mg/m ³

检测日期	检测项目	频次	检测结果				单位
			上风向 O1	下风向 O2	下风向 O3	下风向 O4	
2025 年 12 月 03 日	臭气浓度	第一次	<10	10	11	10	无量纲
		第二次	<10	11	10	10	无量纲
		第三次	<10	10	11	11	无量纲

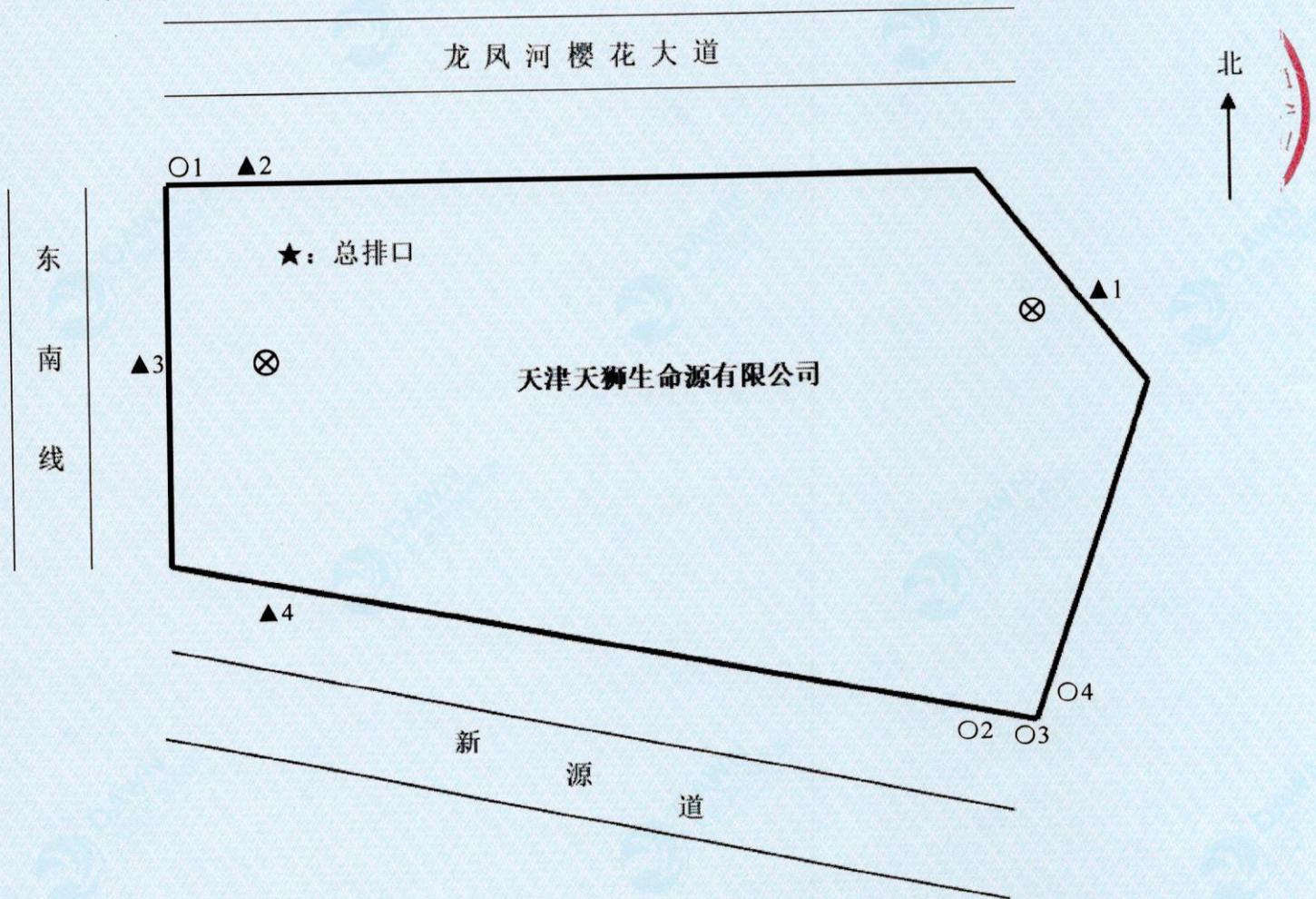
3. 噪声

监测日期	主要声源	监测点位	监测时间	等效声级 Leq [dB(A)]	监测期间最大风速 m/s	天气状况
2025 年 12 月 03 日	鼓风机	厂界外 1m 处▲1	13:54~13:56	55	2.0	晴
	鼓风机	厂界外 1m 处▲2	14:01~14:03	54		
	鼓风机	厂界外 1m 处▲3	14:09~14:11	52		
	鼓风机	厂界外 1m 处▲4	14:17~14:19	54		

备注: 噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值, 可以不进行背景噪声的测量及修正。

采样点位示意图:

风向: 西北



注: 图中 ⊗ 表示噪声声源位置, ▲ 表示噪声监测点位; ○ 表示无组织废气采样点位; ★ 代表废水采样点位。

****报告结束****

编制: 高A 审核: 王云霞 签发: 高A
 签发日期: 2025 年 12 月 12 日