



黑龙江泓泽检测评价有限公司
Heilongjiang Hongze Testing & Evaluation Co., Ltd.

报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202



240800340947

检测报告

项目名称: 黑龙江鸿展生物科技股份有限公司排污许可检测项目

检测项目: 固定污染源、有组织废气、无组织废气、噪声

污水、地下水

委托单位: 黑龙江鸿展生物科技股份有限公司

检测类别: 委托检测

2025年08月20日

黑龙江泓泽检测评价有限公司





报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

检测报告说明

- 一、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 二、本报告涂改、增删均无效；未加盖“黑龙江泓泽检测评价有限公司专用章”和骑缝章无效。
- 三、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 四、若对检测报告有异议，请在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期将不受理。
- 五、未经检测机构和送检样品单位书面同意，不得部分复印本检测报告。
- 六、报告无编写人、审核人、授权签字人无效。
- 七、标记*的为分包项目。

公司名称：黑龙江泓泽检测评价有限公司

通信地址：黑龙江省绥化市北林区绥达花园小区商服

邮编：152000

电话：13845585678 0455-8110123



报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

一、检测基本信息

委托单位	黑龙江鸿展生物科技股份有限公司		
项目名称	黑龙江鸿展生物科技股份有限公司排污许可检测项目		
联系人	潘业雷	联系电话	18545882221
执行标准	火电厂大气污染物排放标准 GB 13223-2011 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 地下水质量标准 GB/T 14848-2017 污水综合排放标准 GB 8978-1996 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996 恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993		
检测内容	固定污染源	汞及其化合物、林格曼黑度	
	无组织废气	氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃、颗粒物	
	有组织废气	氨、硫化氢、臭气浓度、非甲烷总烃	
	地下水	耗氧量、氨氮	
	污水	pH、总汞、总镉、总砷、总铅	
	噪声	噪声等效连续 A 声级 Leq, dB(A)	
样品状态及特征	固定污染源	滤膜保存完好	
	无组织废气	吸收液、气袋、滤膜保存完好	
	有组织废气	气袋、吸收液保存完好	
	地下水	液态	
	污水	液态	
采样人员	刘凯、辛雨钊等	采样时间	2025 年 08 月 13 日 至 2025 年 08 月 15 日
样品交接人员	李晴晴	交接时间	2025 年 08 月 15 日
分析人员	张静、袁琳、杨玥等	分析时间	2025 年 08 月 15 日 至 2025 年 08 月 20 日



报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

二、检测方法

三、检测仪器

类别	检测项目	标准方法名称及代号		
固定污染源	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009		
	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007		
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022		
	氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
	硫化氢	空气和废气监测分析方法国家环境保护总局（第四版，2003年）（一）亚甲基蓝分光光度法		
	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		
	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		
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
污水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
	总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
	总镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法 HJ 694-2014		
	总铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87		
地下水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
	耗氧量	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89		
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		
	硫化氢	空气和废气监测分析方法国家环境保护总局（第四版，2003年）（一）亚甲基蓝分光光度法		
	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		
	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		
类别	检测项目	仪器名称	型号	编号



报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

四、检测结果
表 1: 固定污
染源烟尘、烟
气检测结果

固定污染源	汞及其化合物	冷原子吸收测汞仪	F732-VJ	HZ-YQ1125
	林格曼黑度	林格曼烟气黑度图	ZLK203	HZ-YQ2055
无组织废气	颗粒物	电子天平	FA135S	HZ-YQ1020
	氨	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	硫化氢	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	臭气浓度	真空瓶	—	—
	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-6890B	HZ-YQ1145
噪声	噪声	多功能声级计	AWA6228+	HZ-YQ2005
		声校准仪	AWA6022A 型 声校准器	—
污水	pH	pH 计	PH	HZ-YQ1045
	总汞	原子荧光光度计	BAF-2000	HZ-YQ1027
	总镉	原子吸收分光光度计	AA-7003	HZ-YQ1030
	总砷	原子荧光光度计	BAF-2000	HZ-YQ1027
	总铅	原子吸收分光光度计	AA-7003	HZ-YQ1030
地下水	氨氮	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	耗氧量	酸式滴定管	—	HZ-YQ1114
有组织废气	氨	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	硫化氢	紫外可见分光光度计	T6	HZ-YQ1052
	臭气浓度	恶臭污染源采样桶	HP-1001 型	HZ-YQ2098
	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-6890B	HZ-YQ1145

序号	检验项目名称	2025 年 08 月 13 日				限值
		DA001（锅炉烟气排放口）				
		第一次	第二次	第三次	平均值	
1	标干流量（Nm³/h）	327624	337834	348644	338034	—



报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

2	废气温度 (°C)	57	59	60	59	—
3	含湿量 (%)	8.3	8.4	8.3	8.3	
4	废气平均流速 (m/s)	4.34	4.51	4.67	4.51	
5	废气含氧量 (%)	11.1	10.8	10.9	10.9	
6	汞及其化合物浓度 (mg/m³)	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.0025L	0.03mg/m³
7	折算后汞及其化合物浓度 (mg/m³)	0.0030L	0.0029L	0.0030L	0.0030L	
8	汞及其化合物排放量 (kg/h)	0.000410	0.000422	0.000436	0.000423	
9	林格曼黑度 (级)	<1	<1	<1	<1	1

注: L 表示小于方法检出限;

表 2: 无组织废气检测结果

单位: mg/m ³						
监测点位	检测项目	检测结果				限值
		2025 年 08 月 13 日				
1#厂界东	氨	0.14	0.16	0.17	0.19	1.5
	硫化氢	0.018	0.016	0.018	0.017	0.06
	臭气浓度	13	15	14	11	20
	颗粒物	0.300	0.298	0.306	0.310	1.0
	非甲烷总烃	0.97	0.86	0.82	1.05	4.0
2#厂界南	氨	0.13	0.11	0.15	0.12	1.5
	硫化氢	0.008	0.005	0.008	0.006	0.06
	臭气浓度	11	12	11	12	20
	颗粒物	0.236	0.235	0.232	0.237	1.0
	非甲烷总烃	0.70	0.69	0.66	0.68	4.0
3#厂界西	氨	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	1.5

批注[访客 1]: 氨未检出??? 正常空气里面也有本底值啊



报告编号：HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

	硫化氢	0.008	0.006	0.007	0.005	0.06
	臭气浓度	<10	<10	<10	<10	20
	颗粒物	0.254	0.254	0.250	0.255	1.0
	非甲烷总烃	0.85	0.85	0.74	0.81	4.0
4#厂界北	氨	0.21	0.18	0.22	0.23	1.5
	硫化氢	0.020	0.016	0.018	0.020	0.06
	臭气浓度	16	15	14	16	20
	颗粒物	0.273	0.268	0.274	0.270	1.0
	非甲烷总烃	1.11	0.97	1.04	1.10	4.0

注：臭气浓度单位为无量纲；L表示小于方法检出限；

表3：地下水质量检测结果

					单位: mg/L
监测点位	检测项目	采样日期及检测结果			限值
		2025 年 08 月 13 日			
地下水监测井	氨氮	0.325	0.289	0.357	0.5
	耗氧量	2.4	2.3	2.4	3.0

表4：污水检测结果

					单位: mg/L
检测项目	采样日期	监测点位及检测结果			限值
		脱硫废水排放口			
pH	2025 年 08 月 13 日	7.3	7.6	7.4	6-9
总砷	2025 年 08 月 13 日	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.05

批注[访客 2]: 缺流量



报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

总锌	2025 年 08 月 13 日	0.2L	0.2L	0.2L	0.1
总镉	2025 年 08 月 13 日	0.05L	0.05L	0.05L	0.5
总铅	2025 年 08 月 13 日	0.2L	0.2L	0.2L	1
总汞	2025 年 08 月 13 日	0.00004L	0.00004L	0.00004L	—

注: pH 为无量纲; L 表示小于方法检出限;

表 5: 有组织排放检测结果

采样地点	检测项目	2025 年 08 月 13 日			单位	限值
DA004 (不凝气风机排气筒 2)	标干流量	11616	11463	11677	Nm³/h	—
	非甲烷总烃 (浓度)	3.47	3.41	3.20	mg/m³	120
	非甲烷总烃 (排放速率)	0.040	0.039	0.037	kg/h	7.1
DA016 (不凝气风机排气筒 3)	标干流量	12200	12285	12441	Nm³/h	—
	非甲烷总烃 (浓度)	3.86	3.33	3.93	mg/m³	120
	非甲烷总烃 (排放速率)	0.047	0.041	0.049	kg/h	7.1
DA017 (不凝气风机排气筒 4)	标干流量	12402	12151	12495	Nm³/h	—
	非甲烷总烃 (浓度)	3.97	4.00	3.30	mg/m³	120
	非甲烷总烃 (排放速率)	0.049	0.049	0.041	kg/h	7.1
DA030 (不凝气风机排气筒 5)	标干流量	11819	12163	12060	Nm³/h	—
	非甲烷总烃 (浓度)	3.02	3.37	3.08	mg/m³	120
	非甲烷总烃 (排放速率)	0.036	0.041	0.037	kg/h	7.1
DA031 (不凝气风机排气筒 6)	标干流量	11804	12041	12173	Nm³/h	—
	非甲烷总烃 (浓度)	3.47	3.52	3.48	mg/m³	120
	非甲烷总烃 (排放速率)	0.041	0.042	0.042	kg/h	7.1

表 6: 有组织排放检测结果

采样地点	检测项目	2025 年 08 月 13 日	单位	限值
------	------	------------------	----	----



报告编号: HZJC-HJ-WW-2025-0701-202

DA011 (污水处理站排气筒)	标干流量	445	497	445	Nm³/h	—
	氨 (浓度)	7.36	7.19	7.46	mg/m³	—
	氨 (排放速率)	0.00328	0.00357	0.00332	kg/h	4.9
	硫化氢 (浓度)	4.32	4.33	4.21	mg/m³	—
	硫化氢 (排放速率)	0.00192	0.00215	0.00187	kg/h	0.33
	臭气浓度 (无量纲)	416	549	724	无量纲	2000

表 7: 厂界环境噪声监测结果

单位: dB(A)

监测点位	2025 年 08 月 13 日		限值	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东侧厂界	52	41	65	55
南侧厂界	53	42	65	55
西侧厂界	51	42	65	55
北侧厂界	53	43	65	55

表 8: 环境气象参数

检测日期	气压(kPa)	气温 (°C)	风向	风速 (m/s)
2025 年 08 月 13 日	98.8	24~19	西南风	2.8

编写人:

审核人:

授权签字人:

日期:

检验检测专用章

2312020120426