

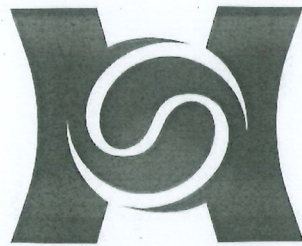


正本

检测报告

TEST REPORT

宁 HD【2024】J 第 127-III 号



华鼎环保
huadinghuanbao

项目名称: 宁夏坤正生物科技有限公司 2024 年环境自行检测项目
(第三季度、7月)

样品名称: 废气、噪声

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024 年 7 月 18 日

宁夏华鼎环保科技有限公司

(加盖检验检测专用章)



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 183012050479

名称: 宁夏华鼎环保科技有限公司

地址: 银川市金凤区满城南街臻君豪庭花园 2 号楼 12 层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



183012050479

发证日期: 二〇一八年九月十日

有效期至: 二〇二四年九月九日

发证机关: 宁夏质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

用于检测报告装订使用, 复印无效
宁用【2021】第 127-111 号

检测报告声明

- 1、本报告未盖 CMA 章、宁夏华鼎环保科技有限公司检验检测专用章、骑缝专用章均无效；未盖 CMA 章的检测报告，其报告内涉及相关数据仅用于科研、教学、内部质量控制等活动，不用于向社会出具具有证明作用的检验检测数据；
- 2、本报告无编制人、审核人、签发人签字、有涂改、增删均视为无效；
- 3、由委托方自行送检样品，送检样品来源及相关信息的真实性由委托方负责；本公司仅对送检样品测量数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不予受理投诉。
- 4、本次检验检测结果仅对被测地点、对象及当时的现场情况有效；报告中检测内容、评价标准均由委托方提供，若委托方对检验报告有异议，应于收到报告之日起十五日内（以邮戳为准），向本公司提出书面要求，逾期则视为认可检测结果；
- 5、本报告未经授权，不得部分复印（完整复印除外）；完整复印报告未加盖“宁夏华鼎环保科技有限公司公章”则无效；
- 6、本报告仅提供给委托方，本公司对其他方应用本报告所产生的不良后果不承担任何责任；本报告及其数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

华鼎环保

本机构通讯资料： huadinghuanbao

检测单位：宁夏华鼎环保科技有限公司

地址：宁夏银川市金凤区北京路满城街臻君豪庭花园 2 号楼 12 层

固定电话：(0951)6110981

移动电话：15809581515

邮 编：750011

编 写 人：李 雯

审 核 人：安 萍

签 发 人：赵康平

采样人员：刘晨宇 李海军 何文兴 马彦学 张鑫 方瑞



表 2-1 有组织废气检测方法及设备一览表

序号	检测因子	方法名称及来源	检出限	仪器名称型号及编号	仪器检定/校准有效期
1	挥发性有机物	《固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	/	气相色谱-质谱联用仪 6890N-5973 HD-YQ-074	2023.07.29- 2024.07.28
				低浓度烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D HD-YQ-086	2024.03.05- 2025.03.04
				双路 VOCs 采样器 ZR-3713 HD-YQ-126-D	2024.02.21- 2025.02.20
2	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	可见分光光度计 7230G HD-YQ-022-B	2023.07.28- 2024.07.27
				双路烟气采样器 ZR-3712 HD-YQ-057-D	2024.01.30- 2025.01.29
				低浓度烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D HD-YQ-086	2024.03.05- 2025.03.04
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	0.25 mg/m ³	可见分光光度计 7230G HD-YQ-022-B	2023.07.28- 2024.07.27
				双路烟气采样器 ZR-3712 HD-YQ-057-D	2024.01.30- 2025.01.29
				低浓度烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D HD-YQ-086	2024.03.05- 2025.03.04
				双路烟气采样器 ZR-3710 HD-YQ-057-A	2024.06.26- 2025.06.25
4	甲醇	变色酸比色法《空气和废气监测分析方法》（第四版）	0.3 mg/m ³	可见分光光度计 7230G HD-YQ-022-B	2023.07.28- 2024.07.27
				双路烟气采样器 ZR-3712 HD-YQ-057-C	2024.01.30- 2025.01.29
				低浓度烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D HD-YQ-086	2024.03.05- 2025.03.04
5	丙酮	《固定污染源废气 醛酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》 HJ 1153-2020	0.01 mg/m ³	液相色谱仪 220 HD-YQ-219	2024.07.01- 2025.06.30
				双路烟气采样器 ZR-3712 HD-YQ-057-C	2024.01.30- 2025.01.29
				低浓度烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	2024.03.05- 2025.03.04

		《酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	mg/L	光度计 UV-2204 HD-YQ-021-B	
7	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 7230G HD-YQ-022-B	2023.07.28- 2024.07.27
8	动植物油	《水质 石油类和动植物的 测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 OIL460 HD-YQ-005	2024.06.29- 2025.06.28
9	1, 2-二氯乙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	1.4 μg/L	气相色谱-质谱仪 8860-5977B HD-YQ-116	2023.07.16- 2024.07.15
10	环氧氯丙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	5.0 μg/L	气相色谱-质谱仪 8860-5977B HD-YQ-116	2023.07.16- 2024.07.15

表 2-3 噪声检测方法及其仪器设备一览表

序号	检测因子	方法名称及来源	仪器名称型号及编号	仪器检定/校准有效期
1	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境 噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级校准器 AWA6221B HD-YQ-014-B	2023.07.28-2024.07.27
			多功能声级计 AWA5688 HD-YQ-015-B	2023.08.15-2024.08.14
			风速仪 PLC-16025 HD-YQ-083-B	2023.10.28-2024.10.27
			空盒气压表 DYM-3 HD-YQ-081-B	2024.03.05-2025.03.04

3、检测质量控制

为了确保检测数据的代表性、完整性、可比性、精密性和准确性，本次检测对检测的全过程（包括采样、样品贮运、实验室分析、数据处理等）进行质量控制。具体质控措施如下：

- (1)检测人员具备相应的检测能力，持证上岗；
- (2)严格按照委托方提供的检测方案及相关检测技术规范的要求，保证检测频次，检测必须在无雨雪、无雷电，风速 5m/s 以下时进行；
- (3)采样人员严格遵照采样技术规范进行采样工作，填写采样记录，按规定保存、运输样品，保证样品的完整性和有效性；
- (4)为保证检测质量，检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法；
- (5)检测所用的分析仪器经计量部门检定或校准合格；

表 4-1 检测期间气象条件一览表

日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2024 年 7 月 10 日	19~35	85.2~85.6	1.7~2.8	东北

表 4-2 有组织废气检测结果一览表

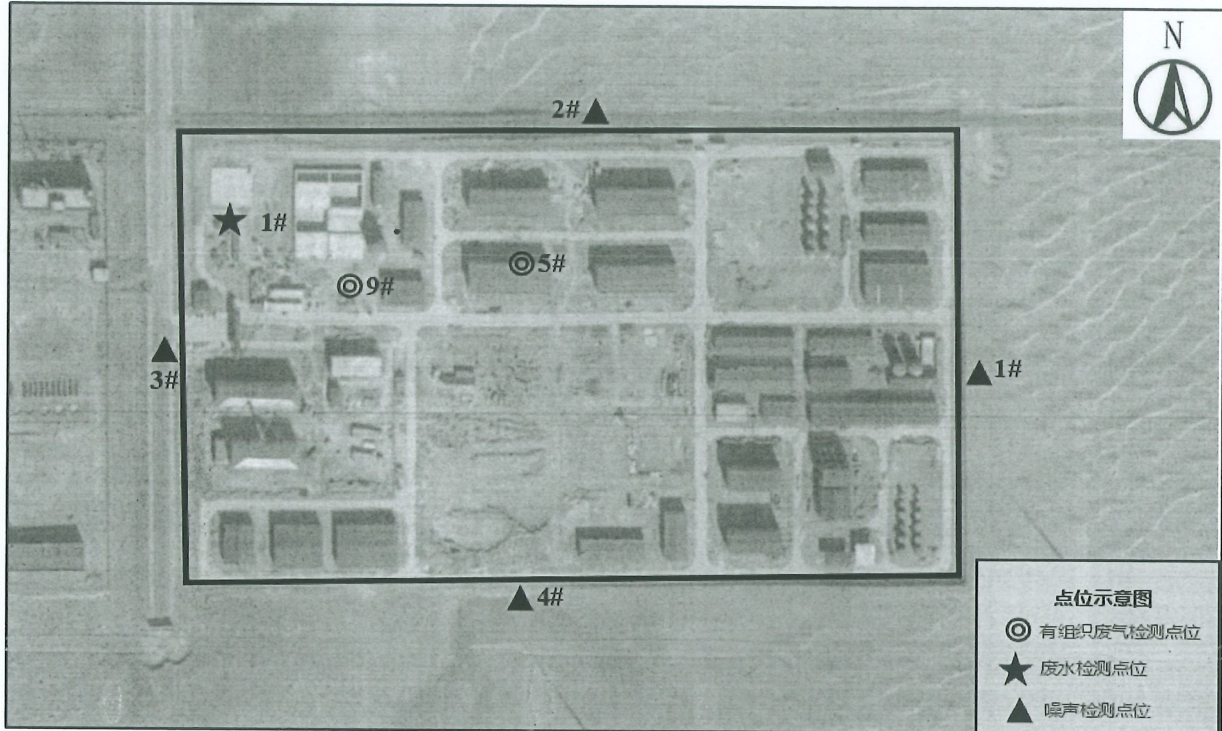
检测点位	检测项目	单位	检测结果 (采样日期: 2024 年 7 月 10 日)			标准 限值	达标 情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次		
5#DA001	标干流量	m ³ /h	5556	5833	5914	-	-
	挥发性有机物排放浓度	mg/m ³	48.8	46.3	52.2	100	达标
	挥发性有机物排放速率	kg/h	0.27	0.27	0.31	-	-
	氯化氢排放浓度	mg/m ³	8.37	8.15	8.59	30	达标
	氯化氢排放速率	kg/h	0.046	0.048	0.051	-	-
	氨排放浓度	mg/m ³	2.08	2.20	2.04	20	达标
	氨排放速率	kg/h	0.012	0.013	0.012	-	-
	甲醇排放浓度	mg/m ³	26.8	26.6	27.0	50	达标
	甲醇排放速率	kg/h	0.15	0.16	0.16	-	-
	丙酮排放浓度	mg/m ³	0.54	0.52	0.57	100	达标
	丙酮排放速率	kg/h	0.0030	0.0030	0.0034	-	-
	环氧氯丙烷排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	10	达标
	环氧氯丙烷排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	-	-
9#DA005	标干流量	m ³ /h	1751	1868	1967	-	-
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	3.95	3.51	3.59	60	达标
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.0069	0.0066	0.0071	-	-
	氨排放浓度	mg/m ³	1.07	1.12	1.01	20	达标
	氨排放速率	kg/h	0.0019	0.0021	0.0020	-	-
	硫化氢排放浓度	mg/m ³	0.14	0.15	0.13	5	达标
	硫化氢排放速率	kg/h	0.00024	0.00028	0.00026	-	-
	臭气浓度	kg/h	215	267	286	-	-

备注: 检测结果低于检出限或者未检出时, 以“ND”表示, 检出限见表 2-1, 环氧氯丙烷检出限为 0.1mg/m³, 当检测结果低于检出限时, 排放速率以“1/2 检出限值代替实测浓度进行计算”, 废气挥发性有机物、氯化氢、氨、硫化氢、非甲烷总烃执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB 37823-2019) 表 2 中“化学药品原料药制造”限值要求, 甲醇、丙酮、环氧氯丙烷、硫化氢执行《石油化学工业污染物排放标准》(GB 31571-2015) 表 6 中标准限值, 执行标准由委托单位提供。

表 4-3 废水检测结果一览表

序号	检测因子	单位	检测结果 (1#)				标准限值	达标 情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/ 范围		
1	pH	无量纲	8.1	8.2	8.1	8.1-8.2	6.5~9.5	达标
2	溶解性总固体	mg/L	700	722	717	713	2000	达标
3	悬浮物	mg/L	9	12	7	9	400	达标
4	化学需氧量	mg/L	63	67	70	67	500	达标
5	生化需氧量	mg/L	19.9	18.8	20.6	19.8	350	达标

6、检测点位图



*****以下空白*****

编写人: 李俊
审核人: 李萍

签发人: 李俊
签发日期: 2024.7.18

华鼎环保
huadinghuanbao