



221520340350



LDHJ2405-012

检 测 报 告

报告编号 (Report ID): RHW20240508-1

委 托 单 位 烟台宁远药业有限公司

项 目 名 称 上半年无组织废气检测

报 告 日 期 2024 年 05 月 20 日

烟 台 鲁 东 分 析 测 试 有 限 公 司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.

检测报告

报告编号: RHW20240508-1

第 1 页 共 4 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张慕娜

审核: 孙韶云

批准: [Signature]

签发日期: 2024 年 05 月 20 日

检测报告

报告编号：RHW20240508-1第 2 页 共 4 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
大气污染物 (无组织废气)	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	金仕达 KB-6120 型综合 大气采样器 分光光度计	0.01 mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003)第四版 (增补版)	金仕达 KB-6120 型综合 大气采样器 分光光度计	0.001mg/m ³
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	HJ 1263-2022	金仕达 KB-6120 型综合 大气采样器 电子天平	7 μg/m ³
	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——真空泵	10(无量纲)
	VOCs	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管 采样-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 644-2013	金仕达 KB-6120 综合 大气采样器	0.3-1.0 μg/m ³
	甲苯			气相色谱质谱联用仪	0.4 μg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	金仕达 KB-6120 综合 大气采样器 离子色谱仪	0.02 mg/m ³

二、检测结果

(一) 无组织废气检测结果

采样日期		检测日期		2024.05.11~2024.05.16			
		检测项目	采样点位及检测结果				
			厂界四周				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
2024.05.11	10:20	颗粒物（μg/m³）	193	215	227	221	
		VOCs（mg/m³）	0.0380	0.0597	0.0636	0.0767	
		甲苯（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	
	14:20	氯化氢（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	
备注			“ND” 表示未检出				

检测报告

报告编号: RHW20240508-1

第 3 页 共 4 页

采样日期		检测日期		2024.05.11~2024.05.12				
		检测项目	采样点位及检测结果					
			厂界四周					
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
2024.05.11	10:20	氨（mg/m³）	0.041	0.111	0.120	0.138		
	11:40		0.043	0.118	0.146	0.132		
	13:00		0.050	0.124	0.154	0.140		
	最大值		0.050	0.124	0.154	0.140		
备注								

采样日期		检测日期		2024.05.11~2024.05.12				
		检测项目	采样点位及检测结果					
			厂界四周					
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
2024.05.11	10:20	硫化氢 (mg/m³)	0.001	0.018	0.020	0.025		
	11:40		0.002	0.015	0.020	0.017		
	13:00		0.002	0.020	0.021	0.017		
	最大值		0.002	0.020	0.021	0.025		
备注								

采样日期		检测日期		2024.05.11~2024.05.12			
		检测项目	采样点位及检测结果				
			厂界四周				
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	
2024.05.11	11:55	臭气浓度 (无量纲)	<10	17	15	16	
	13:06		<10	16	15	14	
	14:26		<10	17	14	15	
	最大值		<10	17	15	16	
备注							

检测报告

报告编号: RHW20240508-1

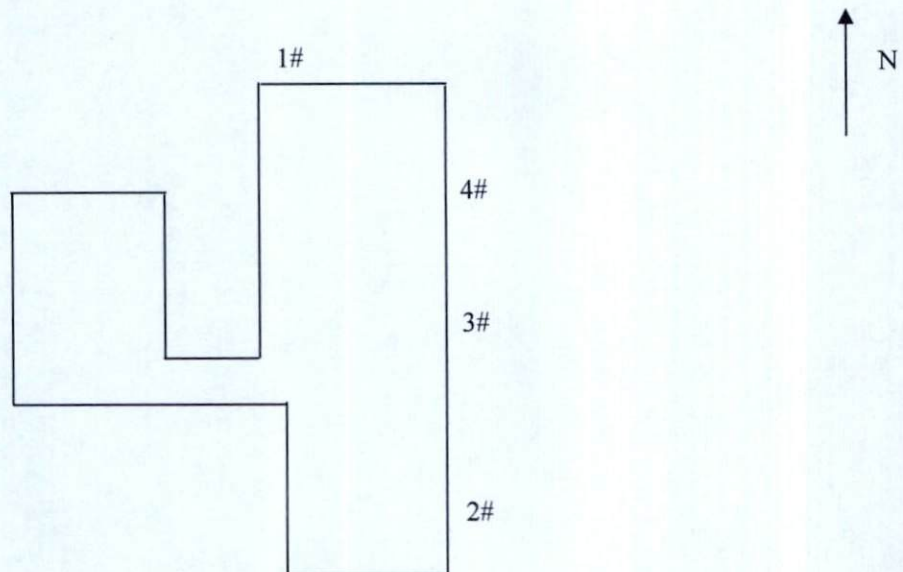
第 4 页 共 4 页

三、附表

(1) 气象参数统计表

采样日期	采样时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	主导 风向	风速 (m/s)	总云量	低云量
2024.05.11	10:20	19.2	100.4	NW	2.6	7	2
	11:40	23.6	100.4	NW	2.9	7	2
	13:00	24.3	100.4	NW	3.3	7	2
	14:20	23.3	100.4	NW	3.6	7	2

(2) 检测点位示意图



#为无组织废气检测点位

*****本报告结束*****

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036



221520340350



LDHJ2405-012

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20240508-2

委托单位 烟台宁远药业有限公司

项目名称 5月份有组织废气检测

报告日期 2024年05月20日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.

检测专用章

检测报告

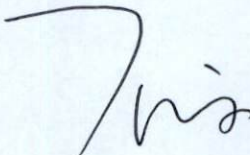
报告编号: RHW20240508-2

第 1 页 共 7 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张丽娜

审核: 孙韶公

批准: 

签发日期: 2024年05月20日

检测报告

报告编号: RHW20240508-2

第 2 页 共 7 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
大气污染物 (有组织废气)	VOCs	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	金仕达 KB-6010 型小流量气体采样器/金仕达 KB-6120 型综合大气采样器	0.001~0.01 mg/m ³
	甲苯				0.004 mg/m ³
	丙酮				0.01 mg/m ³
	四氢呋喃			气相色谱质谱联用仪	/
	环己烷				/
	二氯甲烷				/
	乙酸乙酯				0.006 mg/m 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	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器 分光光度计	0.25 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	HJ 549-2016	金仕达 KB-6120 型综合大气采样器 离子色谱仪	0.2 mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 硫化氢 (三)亚甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003)第四版(增补版)	金仕达 KB-6120 综合大气采样器 分光光度计	0.001 mg/m ³
	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	采样袋—真空采样箱	10(无量纲)
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	HJ/T 33-1999	凯越 KY-2020 型真空气袋采样器 气相色谱仪	2 mg/m ³
	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	金仕达 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪 电子天平	1.0 mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017	金仕达 GH-60E 型自动烟尘烟气测试仪	3 mg/m ³

*****本页以下空白*****

检测报告

报告编号: RHW20240508-2

第 3 页 共 7 页

二、检测结果

采样日期		2024.05.08	检测日期	2024.05.08~2024.05.12
检测项目		检测结果		
采样点位		B10 排气筒		
净化方式		布袋除尘、活性炭吸附、酸碱中和塔、光氧催化		
排气筒高度 (m)		15		
测点截面积 (m ²)		0.5027		
流速 (m/s)		4.12		
温度 (°C)		22.0		
含湿量 (%)		1.0		
标干废气量 (m ³ /h)		6828		
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.5		
	排放速率(kg/h)	0.010		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	16.4		
	排放速率(kg/h)	0.112		
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.335		
	排放速率(kg/h)	0.002		
乙酸乙酯	排放浓度(mg/m ³)	2.27		
	排放速率(kg/h)	0.015		
备注		设备正常运行		

采样日期		2024.05.08	检测日期	2024.05.08~2024.05.12
检测项目		检测结果		
采样点位		B13 排气筒		
净化方式		冷凝、二级喷淋、UV 光氧、活性炭吸附		
排气筒高度 (m)		25		
测点截面积 (m ²)		0.1590		
流速 (m/s)		6.14		
温度 (°C)		20.3		
含湿量 (%)		1.3		
标干废气量 (m ³ /h)		3218		
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.8		
	排放速率(kg/h)	0.006		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	6.56		
	排放速率(kg/h)	0.021		
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.117		
	排放速率(kg/h)	3.77×10 ⁻⁴		
四氢呋喃	排放浓度(mg/m ³)	2.97		
	排放速率(kg/h)	0.010		
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	31.2		
	排放速率(kg/h)	0.100		
备注		设备正常运行		

检测报告

报告编号：RHW20240508-2

第 4 页 共 7 页

采样日期		2024.05.08	检测日期	2024.05.08~2024.05.12
检测项目		检测结果		
采样点位		B11 排气筒		
净化方式		冷凝塔、喷淋塔、UV 光氧、一级活性炭吸附		
排气筒高度 (m)		25		
测点截面积 (m ²)		0.6362		
流速 (m/s)		4.00		
温度 (°C)		27.1		
含湿量 (%)		0.9		
标干废气量 (m ³ /h)		8198		
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.9		
	排放速率(kg/h)	0.016		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	3.78		
	排放速率(kg/h)	0.031		
四氢呋喃	排放浓度(mg/m ³)	0.636		
	排放速率(kg/h)	0.005		
环己烷	排放浓度(mg/m ³)	1.23		
	排放速率(kg/h)	0.010		
二氯甲烷	排放浓度(mg/m ³)	2.74		
	排放速率(kg/h)	0.022		
丙酮	排放浓度(mg/m ³)	0.16		
	排放速率(kg/h)	0.001		
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.56		
	排放速率(kg/h)	0.013		
备注		设备正常运行		

检测报告

报告编号：RHW20240508-2

第 5 页 共 7 页

采样日期		2024.05.09	检测日期	2024.05.09~2024.05.12
检测项目		检测结果		
采样点位		B14 排气筒		
净化方式		冷凝、两级喷淋、两级活性炭		
排气筒高度 (m)		25		
测点截面积 (m ²)		0.1963		
流速 (m/s)		5.71		
温度 (°C)		25.6		
含湿量 (%)		1.0		
标干废气量 (m ³ /h)		3624		
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	1.4		
	排放速率(kg/h)	0.005		
二氧化硫	排放浓度(mg/m ³)	<3		
	排放速率(kg/h)	/		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	7.11		
	排放速率(kg/h)	0.026		
甲苯	排放浓度(mg/m ³)	0.862		
	排放速率(kg/h)	0.003		
四氢呋喃	排放浓度(mg/m ³)	0.88		
	排放速率(kg/h)	0.003		
二氯甲烷	排放浓度(mg/m ³)	8.18		
	排放速率(kg/h)	0.030		
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	7.24		
	排放速率(kg/h)	0.026		
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	31.0		
	排放速率(kg/h)	0.112		
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.33		
	排放速率(kg/h)	0.005		
备注		设备正常运行		

检测报告

报告编号：RHW20240508-2

第 6 页 共 7 页

采样日期		2024.05.09	检测日期	2024.05.09~2024.05.12
检测项目		检测结果		
采样点位		B12 排气筒		
净化方式		冷凝塔、喷淋塔、二级活性炭吸附		
排气筒高度 (m)		25		
测点截面积 (m ²)		0.5027		
流速 (m/s)		4.72		
温度 (°C)		34.6		
含湿量 (%)		1.4		
标干废气量 (m ³ /h)		7398		
颗粒物	排放浓度(mg/m ³)	2.1		
	排放速率(kg/h)	0.016		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	3.12		
	排放速率(kg/h)	0.023		
二氯甲烷	排放浓度(mg/m ³)	2.13		
	排放速率(kg/h)	0.016		
氯化氢	排放浓度(mg/m ³)	7.00		
	排放速率(kg/h)	0.052		
甲醇	排放浓度(mg/m ³)	34.8		
	排放速率(kg/h)	0.257		
备注		设备正常运行		

采样日期		2024.05.09	检测日期	2024.05.09~2024.05.12
检测项目		检测结果		
采样点位		研发楼排气筒		
净化方式		二级喷淋、UV 光氧、活性炭吸附		
排气筒高度 (m)		25		
测点截面积 (m ²)		0.3318		
流速 (m/s)		5.8		
温度 (°C)		20.6		
含湿量 (%)		1.31		
标干废气量 (m ³ /h)		6313		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	3.55		
	排放速率(kg/h)	0.022		
备注		设备正常运行		

检测报告

报告编号：RHW20240508-2

第 7 页 共 7 页

采样日期		2024.05.09	检测日期	2024.05.09~2024.05.12
检测项目		检测结果		
采样点位		污水站排气筒		
净化方式		喷淋塔、二级活性炭吸附		
排气筒高度 (m)		15		
测点截面积 (m ²)		0.7854		
流速 (m/s)		3.9		
温度 (°C)		25.2		
含湿量 (%)		1.83		
标干废气量 (m ³ /h)		11016		
VOCs	排放浓度(mg/m ³)	7.62		
	排放速率(kg/h)	0.084		
氨	排放浓度(mg/m ³)	1.38		
	排放速率(kg/h)	0.015		
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.206		
	排放速率(kg/h)	0.002		
臭气浓度 (无量纲)		724		
备注		设备正常运行		

*****本报告结束*****

报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号
邮编(ZIP): 265400
电话(TEL): 0535-8138036
传真(FAX): 0535-8138036



221520340350



LDHJ2405 013

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20240508-3

委托单位 烟台宁远药业有限公司

项目名称 2024 年年度地下水检测

报告日期 2024 年 05 月 20 日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.

检测专用章

检测报告

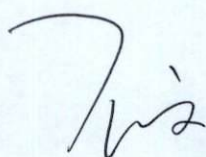
报告编号: RHW20240508-3

第 1 页 共 3 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张丽娜

审核: 孙韶公

批准: 

签发日期: 2024年05月20日

检测

检测报告

报告编号: RHW20240508-3

第 2 页 共 3 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(10.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023	滴定管	1.0 mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(11.1)称量法	GB/T 5750.4-2023	电子天平	4 mg/L
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标(4.1)酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023	滴定管	0.05 mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(12.1)重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2023	分光光度计	0.001 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	分光光度计	0.025 mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(7.1)异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023	分光光度计	0.002 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	分光光度计	0.0003 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	氟离子计	0.05 mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(13.1)二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023	分光光度计	0.004 mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(14.1)无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	石墨炉原子吸收分光光度计	2.5 µg/L
	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(12.1)无火焰原子吸收分光光度法			0.5 µg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	原子荧光光度计	0.04 µg/L
	砷				0.3 µg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(5.1)多管发酵法	GB/T 5750.12-2023	生化培养箱	2 MPN/100mL
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	分光光度计	0.003 mg/L
	硝酸盐	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪	0.016 mg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪	0.6 µg/L
	苯				0.8 µg/L
	甲苯				1.0 µg/L
	邻-二甲苯				0.8 µg/L
	对/间-二甲苯				0.7 µg/L
	硝基苯类	水和废水监测分析方法 第四篇 第二章 三 (一)-硝基和二硝基化合物还原偶氮光度法	国家环保总局 (2002) 第四版 (增补版)	分光光度计	0.2 mg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	分光光度计	0.03 mg/L
	铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(4.1)铬天青 S 分光光度法	GB/T 5750.6-2023	分光光度计	0.008 mg/L
	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标(25.1)火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2023	火焰原子吸收分光光度计	0.01 mg/L

检测报告

报告编号：RHW20240508-3

第 3 页 共 3 页

二、检测结果

采样日期	2024.05.08	检测日期	2024.05.08~2024.05.11
样品描述	均为无色、无味、无浮油液体		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）		
	二期北区西北角地下水	二期南区西北角地下水	
pH（无量纲）	6.5	6.8	
总硬度	338	283	
溶解性总固体	668	701	
高锰酸盐指数	0.8	1.6	
亚硝酸盐	0.052	0.024	
氨氮	0.107	0.080	
氰化物	ND	ND	
挥发酚	ND	ND	
氟化物	0.21	0.16	
总大肠菌群（MPN/100ml）	ND	ND	
六价铬	ND	ND	
铜	ND	ND	
铅	ND	ND	
镉	ND	ND	
汞	ND	ND	
砷	ND	ND	
铝	ND	ND	
钠	80.5	68.7	
硫化物	ND	ND	
硝酸盐	10.9	8.53	
二氯甲烷	ND	ND	
苯	ND	ND	
甲苯	ND	ND	
二甲苯	ND	ND	
硝基苯类	ND	ND	
苯胺类	ND	ND	
备注	“ND”表示未检出		

*****本报告结束*****

报 告 说 明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036



221520340350



LDHJ2405-013

检 测 报 告

报告编号 (Report ID): RHW20240508-4

委托单位 烟台宁远药业有限公司

项目名称 上半年水质（地下水、凉水塔进出口）检测

报告日期 2024 年 05 月 20 日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



检测报告

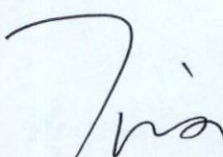
报告编号: RHW20240508-4

第 1 页 共 3 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张慕娜

审核: 孙韶云

批准: 

签发日期: 2024 年 05 月 20 日

检测报告

报告编号: RHW20240508-4

第 2 页 共 3 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计	/
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(10.1)乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023	滴定管	1.0 mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标(11.1)称量法	GB/T 5750.4-2023	电子天平	4 mg/L
	高锰酸盐指数	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标(4.1)酸性高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023	滴定管	0.05 mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标(12.1)重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2023	分光光度计	0.001 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	分光光度计	0.025 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	分光光度计	0.0003 mg/L
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB/T 7484-1987	氟离子计	0.05 mg/L
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标(5.1)多管发酵法	GB/T 5750.12-2023	生化培养箱	2 MPN/100mL
	氯化物	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法	HJ 84-2016	离子色谱仪	0.007 mg/L
	硝酸盐				0.016 mg/L
	硫酸盐				0.018 mg/L
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪	1.0 µg/L
污水	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	HJ 501-2009	总有机碳 (TOC) 分析仪	0.1 mg/L

*****本页以下空白*****

检测报告

报告编号：RHW20240508-4

第 3 页 共 3 页

二、检测结果

（一）地下水检测结果

采样日期	2024.05.08	检测日期	2024.05.08~2024.05.10
样品描述	均为无色、无味、无浮油液体		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）		
	上游后崔家监测井	下游东店监测井	
pH（无量纲）	7.0	6.7	
总硬度	342	285	
溶解性总固体	712	653	
高锰酸盐指数	0.7	0.7	
亚硝酸盐	0.005	0.004	
氨氮	0.128	0.150	
挥发酚	ND	ND	
氟化物	0.20	0.23	
总大肠菌群（MPN/100ml）	ND	ND	
氯化物	79.3	105	
硝酸盐	18.3	8.32	
硫酸盐	72.5	102	
甲苯	ND	ND	
备注	“ND”表示未检出		

（二）污水检测结果

采样日期	2024.05.09	检测日期	2024.05.09~2024.05.10
样品描述	均为淡黄色、无味、无浮油液体		
检测项目	采样点位及检测结果（mg/L）		
	凉水塔进口	凉水塔出口	
总有机碳	30.5	33.4	
备注			

*****本报告结束*****

报 告 说 明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仪对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036



221520340350



LDHJ2405-013

检测报告

报告编号 (Report ID): RHW20240508-5

委托单位 烟台宁远药业有限公司

项目名称 枯水期地下水检测

报告日期 2024年05月20日

烟台鲁东分析测试有限公司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.

检测报告

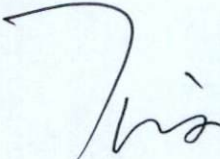
报告编号: RHW20240508-5

第 1 页 共 2 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张丽娜

审核: 孙韶公

批准: 

签发日期: 2024年05月20日

分析
则专

检测报告

报告编号：RHW20240508-5

第 2 页 共 2 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
地下水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计	/
	耗氧量	地下水水质分析方法第 68 部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法	DZ/T 0064.68-2021	滴定管	0.4 mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标(7.1)异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023	分光光度计	0.002 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	分光光度计	0.003 mg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪	0.6 µg/L
	甲苯				1.0 µg/L
	邻二甲苯				0.8 µg/L
	对/间-二甲苯				0.7 µg/L
	硝基苯类	水和废水监测分析方法 第四篇 第二章 三 (一) -硝基和二硝基化合物还原偶氮光度法	国家环保总局 (2002) 第四版 (增补版)	分光光度计	0.2 mg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	分光光度计	0.03 mg/L

二、检测结果

采样日期	2024.05.08			检测日期	2024.05.08~2024.05.10	
样品描述	均为无色、无味、无浮油液体					
检测项目	采样点位及检测结果					
	AS1	BS1	CS1	DS1	ES1	ES2
pH（无量纲）	6.9	6.5	6.5	6.6	6.7	6.9
耗氧量（mg/L）	--	2.5	2.5	2.7	1.7	0.9
氰化物（mg/L）	--	ND	ND	ND	ND	ND
硫化物（mg/L）	--	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷（μg/L）	--	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯（μg/L）	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二甲苯（μg/L）	--	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯类（mg/L）	--	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺类（mg/L）	--	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出；“--”表示不做检测					

*****本报告结束*****

报 告 说 明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036



221520340350



LDHJ2405-017

检 测 报 告

报告编号 (Report ID): RHW20240508-6

委 托 单 位

烟台宁远药业有限公司

项 目 名 称

2 季度废水检测

报 告 日 期

2024 年 05 月 20 日

烟 台 鲁 东 分 析 测 试 有 限 公 司

Yantai Lu Dong Testing Co., Ltd.



检测报告

报告编号: RHW20240508-6

第 1 页 共 4 页

委托单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位	烟台宁远药业有限公司		
受检单位地址	山东省烟台市招远市金岭镇高新技术产业集聚区		
委托人	路才	联系方式	15269559792

编制: 张娜

审核: 孙韶公

批准: 

签发日期: 2024年05月20日

检测

检测报告

报告编号: RHW20240508-6

第 2 页 共 4 页

一、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测依据	仪器名称	检出限
污水	pH	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	pH 计	/
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 恒温加热器	4 mg/L
				滴定管	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	分光光度计	0.025 mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法	HJ 1182-2021	具塞比色管	2 倍
	总铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB/T 7475-1987	火焰原子吸收分光 光度计	0.05 mg/L
	总锌				0.02 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	电子天平	4 mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散 红外吸收法	HJ 501-2009	总有机碳 (TOC) 分 析仪	0.1 mg/L
	二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色 谱-质谱法	HJ 810-2016	气相色谱质谱联用 仪	0.6 µg/L
	苯				0.8 µg/L
	甲苯				1.0 µg/L
	对/间-二甲 苯				0.7 µg/L
	邻二甲苯				0.8 µg/L
	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	0.5 mg/L
				溶解氧仪	
	动植物油	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	0.06 mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 (异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)	HJ 484-2009	分光光度计	0.004 mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	分光光度计	0.01 mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	分光光度计	0.01 mg/L
	硝基苯类	水和废水监测分析方法 第四篇 第二章 三 (一) -硝基和二硝基化合物还原偶氮 光度法	国家环保总局 (2002) 第四版 (增补版)	分光光度计	0.2 mg/L
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙 二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	分光光度计	0.03 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	分光光度计	0.01 mg/L
	*急性毒性	水质 急性毒性的测定 发光细菌法	GB/T 15441-1995	HED-DX 生物毒性检测仪	/
备注	急性毒性为我公司无资质分包项目, 分包单位为山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队 (山东省第六地质矿产 勘查院), 计量认证证书编号为: 221520343449。				

检测报告

报告编号：RHW20240508-6

第 3 页 共 4 页

二、检测结果

(一) 污水检测结果

采样日期	2024.05.09	检测日期	2024.05.09~2024.05.15
样品描述	淡黄色、有异味、无浮油、含少量杂质液体		
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		
	污水处理厂总排口		
pH (无量纲)	7.6		
悬浮物	28		
BOD ₅	27.4		
色度 (倍)	30		
总氰化物	ND		
硫化物	ND		
动植物油	ND		
挥发酚	ND		
总磷	3.36		
总铜	ND		
总锌	ND		
二氯甲烷	ND		
苯	ND		
甲苯	ND		
二甲苯	ND		
硝基苯类	ND		
苯胺类	ND		
总有机碳	32.1		
*急性毒性 (以氯化汞计)	0.04		
流量 (m ³ /h)	4.7		
备注	带*为分包项目；流量数据由企业提供；“ND”表示未检出		

检测报告

报告编号: RHW20240508-6

第 4 页 共 4 页

采样日期	2024.05.09	检测日期	2024.05.09~2024.05.10
样品描述	黄色、臭味、无浮油、含杂质液体		
检测项目	采样点位及检测结果 (mg/L)		
	一期生活污水排放口		
pH (无量纲)	7.6		
COD	150		
氨氮	1.11		
流量 (m ³ /h)	0.1		
备注	流量数据由企业提供		

*****本报告结束*****

报 告 说 明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.



烟台鲁东分析测试有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市招远市横掌路6号

邮编(ZIP): 265400

电话(TEL): 0535-8138036

传真(FAX): 0535-8138036