



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20250300019

委托单位: 山东绿叶制药有限公司

受检单位: 山东绿叶制药有限公司 (莱山厂区)

参数名称: 废水, 无组织废气, 有组织废气

山东同济测试科技股份有限公司

Shandong Tongji Testing Technology Co., Ltd



声 明

1. 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、CMA 章无效（食品、农产品报告无本单位公章无效）。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
3. 复制检验检测报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效（食品、农产品报告未加盖本单位公章无效）。
4. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 本报告涂改无效。
6. 对本报告若有异议，应于收到报告之日起 7 个工作日内（农产品、动物尿液 5 日内）提出，逾期不予受理。
7. 委托方送样检测，仅对所送样品结果准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息真实性负责。
8. 未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

地 址：山东省烟台市芝罘区通世南路 219 号

邮 编：264000

电 话：0535-2129238

网 址：www.tongji-eps.com

E - Mail: tongjiyantai@sina.com



检 验 检 测 报 告

一、基本信息

样品类别	废水,无组织废气,有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2025-03-10	分析日期	2025-03-10 至 2025-03-13
委托单位名称	山东绿叶制药有限公司		
委托单位地址	山东省烟台市莱山区		
委托单位联系人/电话	王泽昊/18562256028		
受检单位名称	山东绿叶制药有限公司（莱山厂区）		
样品性状描述	废水:详见废水检测结果表;无组织废气:吸收瓶,铝箔复合薄膜气袋,滤膜,聚氟乙烯气袋,采样袋;有组织废气:吸收瓶,聚氟乙烯气袋,/。		
判定依据	GB/T 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准 DB37/ 2801.6-2018 挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工行业 GB 16297-1996 大气污染物综合排放标准 DB37/ 3161-2018 有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB 37/ 2374-2018 锅炉大气污染物排放标准		
检验结论	仅提供数据，不作结论。 		
备 注	/		

No.20250300019

二、检测结果

2.1 废水检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果	标准限值
2025-03-10	DW001 污水总排口	样品编码	W250310-002-1	GB/T 31962-2015 B 级
		样品性状描述	无色,无气味,无浮油	
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.22	8

2.2 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果					标准限值
			一次值				均值	DB37/2801.6-2018 表 3 GB 16297-1996 表 2
2025-03-10	厂界外上风向 1#	样品编码	WQ250310-030-1-1	WQ250310-030-1-2	WQ250310-030-1-3	WQ250310-030-1-4	/	/
		VOCs（以非甲烷总烃计）（mg/m³）	0.43	0.50	0.47	0.48	0.47	2.0
		样品编码	WQ250310-033-1-1	WQ250310-033-1-2	WQ250310-033-1-3	WQ250310-033-1-4	/	/
		甲醇（mg/m³）	2L	2L	2L	2L	2L	12
	厂界外下风向 2#	样品编码	WQ250310-037-1-1	WQ250310-037-1-2	WQ250310-037-1-3	WQ250310-037-1-4	/	/
		VOCs（以非甲烷总烃计）（mg/m³）	0.50	0.45	0.46	0.47	0.47	2.0
		样品编码	WQ250310-040-1-1	WQ250310-040-1-2	WQ250310-040-1-3	WQ250310-040-1-4	/	/
		甲醇（mg/m³）	2L	2L	2L	2L	2L	12
	厂界外下风向 3#	样品编码	WQ250310-044-1-1	WQ250310-044-1-2	WQ250310-044-1-3	WQ250310-044-1-4	/	/
		VOCs（以非甲烷总烃计）（mg/m³）	0.52	0.46	0.45	0.47	0.48	2.0
		样品编码	WQ250310-047-1-1	WQ250310-047-1-2	WQ250310-047-1-3	WQ250310-047-1-4	/	/
		甲醇（mg/m³）	2L	2L	2L	2L	2L	12
	厂界外下风向 4#	样品编码	WQ250310-051-1-1	WQ250310-051-1-2	WQ250310-051-1-3	WQ250310-051-1-4	/	/
		VOCs（以非甲烷总烃计）（mg/m³）	0.47	0.59	0.48	0.46	0.50	2.0
		样品编码	WQ250310-054-1-1	WQ250310-054-1-2	WQ250310-054-1-3	WQ250310-054-1-4	/	/
		甲醇（mg/m³）	2L	2L	2L	2L	2L	12

备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限

No.20250300019

2.2 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果	标准限值
2025-03-10	厂界外上风向 1#	样品编码	WQ250310-034-1	DB37/ 3161-2018 表 2 GB 16297-1996 表 2
		氨 (mg/m ³)	0.03	1.0
		样品编码	WQ250310-032-1	/
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.20
		样品编码	WQ250310-031-1	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L	0.03
		样品编码	WQ250310-035-1	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.015	1.2
		样品编码	WQ250310-029-1	/
		臭气浓度 (无量纲)	<10	20
	厂界外下风向 2#	样品编码	WQ250310-041-1	/
		氨 (mg/m ³)	0.05	1.0
		样品编码	WQ250310-039-1	/
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.20
		样品编码	WQ250310-038-1	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L	0.03
		样品编码	WQ250310-042-1	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.015	1.2
		样品编码	WQ250310-036-1	/
		臭气浓度 (无量纲)	<10	20
	厂界外下风向 3#	样品编码	WQ250310-048-1	/
		氨 (mg/m ³)	0.05	1.0
		样品编码	WQ250310-046-1	/
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.20
		样品编码	WQ250310-045-1	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L	0.03
		样品编码	WQ250310-049-1	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.016	1.2
		样品编码	WQ250310-043-1	/
		臭气浓度 (无量纲)	<10	20

No.20250300019

2.2 无组织废气检测结果表

采样日期	点位名称	检测项目	检测结果	标准限值
	厂界外下风向 4#	样品编码	WQ250310-055-1	/
		氨 (mg/m ³)	0.06	1.0
		样品编码	WQ250310-053-1	/
		氯化氢 (mg/m ³)	0.02L	0.20
		样品编码	WQ250310-052-1	/
		硫化氢 (mg/m ³)	0.002L	0.03
		样品编码	WQ250310-056-1	/
		硫酸雾 (mg/m ³)	0.017	1.2
		样品编码	WQ250310-050-1	/
		臭气浓度 (无量纲)	<10	20

备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限

2.3 有组织废气检测结果（表 1）

点位名称		DA005				标准限值
采样日期		2025-03-10				DB37/2801.6-2018 表 1 II 时段、 表 2
废气流速（m/s）		6.5				
废气量（m³/h）		2806				
废气温度（℃）		8				
N, N-二甲基 甲酰胺	样品编码	YQ250310-024-1				/
	实测浓度（mg/m³）	0.1L				50
	排放速率（kg/h）	/				/
检测项目		一次值			均值	/
废气流速（m/s）		6.5	6.5	6.5	6.5	/
废气量（m³/h）		2806	2806	2806	2806	/
废气温度（℃）		8	8	8	8	/
VOCs（以非 甲烷总烃 计）	样品编码	YQ250310-0 25-1-1	YQ250310-0 25-1-2	YQ250310-025 -1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	7.35	7.44	7.52	7.44	60
	排放速率（kg/h）	0.021	0.021	0.021	0.021	3.0

备注：结果有“L”表示检测结果低于方法检出限，其数值为该项目检出限

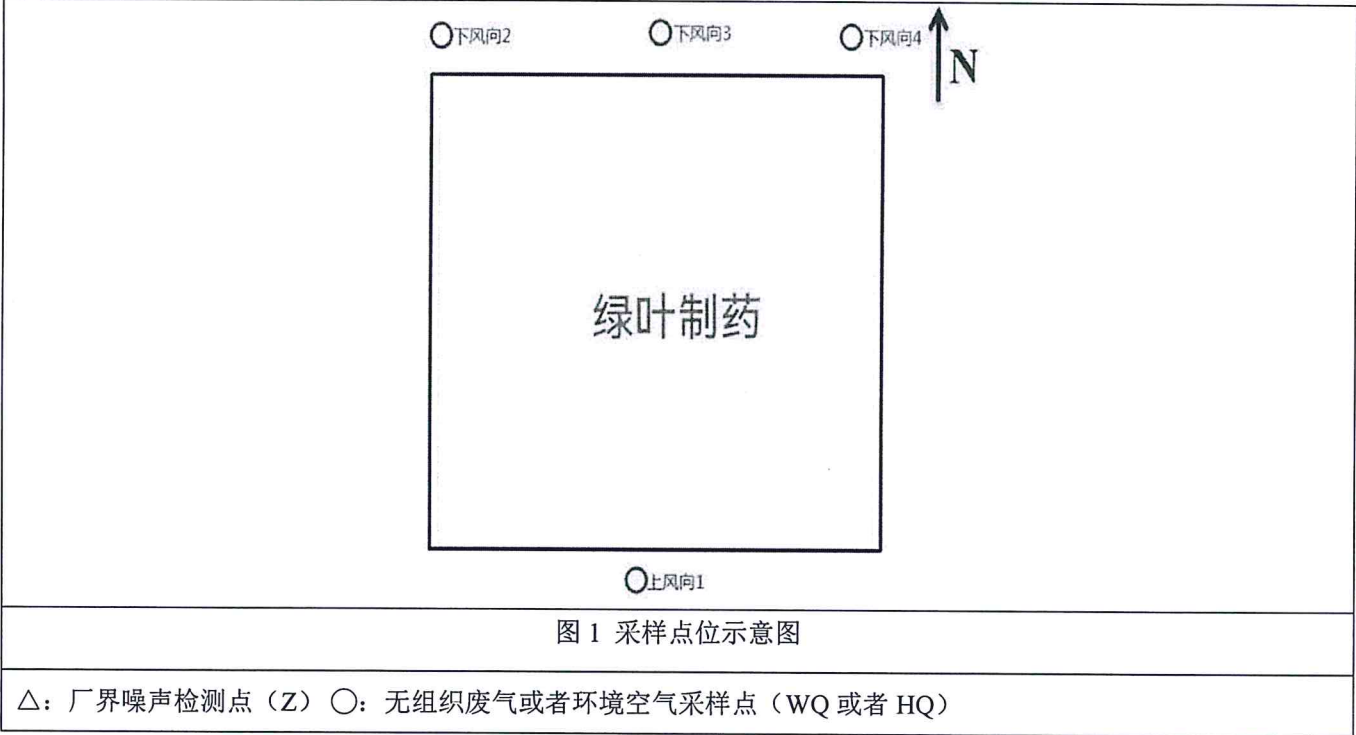
2.3 有组织废气检测结果（表 2）

点位名称		DA007 1#锅炉				标准限值
采样日期		2025-03-10				DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料		天然气				
检测项目		一次值			均值	/
含氧量（%）		4.5	4.3	4.6	4.5	/
废气流速（m/s）		4.1	4.1	4.1	4.1	/
废气量（m³/h）		2187	2187	2187	2187	/
废气温度（℃）		79	79	79	79	/
氮氧化物 （以 NO ₂ 计）	样品编码	YQ250310-0 26-1-1	YQ250310-0 26-1-2	YQ250310-0 26-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	35	38	39	37	/
	折算浓度（mg/m³）	37	40	42	40	100
	排放速率（kg/h）	0.077	0.083	0.085	0.082	/

2.3 有组织废气检测结果（表 3）

点位名称		DA008 2#锅炉				标准限值
采样日期		2025-03-10				DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料		天然气				
检测项目		一次值			均值	/
含氧量（%）		4.5	4.4	4.3	4.4	/
废气流速（m/s）		3.1	3.1	3.1	3.1	/
废气量（m³/h）		1632	1632	1632	1632	/
废气温度（℃）		77	77	77	77	/
氮氧化物 （以 NO ₂ 计）	样品编码	YQ250310-0 23-1-1	YQ250310-0 23-1-2	YQ250310-0 23-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	42	44	41	42	/
	折算浓度（mg/m³）	45	46	43	45	100
	排放速率（kg/h）	0.069	0.072	0.067	0.069	/

附图：



No.20250300019

附表 2 检测仪器设备信息

科室	仪器信息
分析	TJCS-YQ-688 HF-901 气相色谱仪,TJCS-YQ-034 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-556 Waters 2695 液相色谱仪,TJCS-YQ-148 WDM-60 无臭气体制备系统,TJCS-YQ-375 Agilent 7820A 气相色谱仪,TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-259 ICS1100 离子色谱仪
现场	TJCS-YQ-642 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-603 恶臭污染源采样器,TJCS-YQ-641 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-337 ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-333 ZR-3500 大气采样器,TJCS-YQ-640 ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器,TJCS-YQ-326 ZR-3500 大气采样器,TJCS-YQ-611 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪,TJCS-YQ-485 FY-A 综合气象仪,TJCS-YQ-328 ZR-3500 大气采样器,TJCS-YQ-769 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-331 ZR-3500 大气采样器

附表 3 气象参数统计表

采样日期	时间	风向	风速 (m/s)	气温 (℃)	气压 (kPa)	湿度 (%)	总云量/低云量
2025-03-10	08:21	S	1.6	7.7	101.58	66	2/0

*****报告结束*****

编制人：高悦妍 审核人：董文华 批准人：宋磊 签发日期：2025-03-18

