



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20250400651

委托单位: 山东绿叶制药有限公司 (莱山厂区)

受检单位: 山东绿叶制药有限公司 (莱山厂区)

参数名称: 噪声, 废水, 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	噪声,废水,有组织废气	样品来源	采样
采样日期	2025-05-08	分析日期	2025-05-08 至 2025-05-14
委托单位名称	山东绿叶制药有限公司（莱山厂区）		
委托单位地址	山东省烟台市莱山区宝源路 9 号		
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;有组织废气:聚氟乙烯气袋,滤膜托架,/。		
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 DB 37/ 2374-2018 锅炉大气污染物排放标准 GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准		
检验结论	仅提供数据，不作结论。 检验检测专用章 检验检测专用章		
备 注	/		

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
2025-05-08	DW001 污水总排口	样品编码	W250508-007-1	GB/T 31962-2015 B 级
		样品性状描述	无色,无气味,无浮油	
		五日生化需氧量（mg/L）	5.4	350
		动植物油（mg/L）	0.06L	100
		总有机碳（mg/L）	25.0	/
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.96	8
		悬浮物（mg/L）	4	400
		色度（倍）	<2(无色透明,pH:7.2)	64
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				

2.2 有组织废气检测结果（表 1）

点位名称		DA005（DA002）				标准限值
采样日期		2025-05-08				DB37/2801.6-2018 表 1 II 时段
检测项目		一次值			均值	
废气流速（m/s）		5.9	5.9	5.9	5.9	/
废气量（m³/h）		2444	2444	2444	2444	/
废气温度（℃）		14	14	14	14	/
VOCs(以非甲烷总烃计)	样品编码	YQ250508-05 3-1-1	YQ250508-05 3-1-2	YQ250508-05 3-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	1.54	1.12	1.06	1.24	60
	排放速率（kg/h）	0.004	0.003	0.003	0.003	3.0

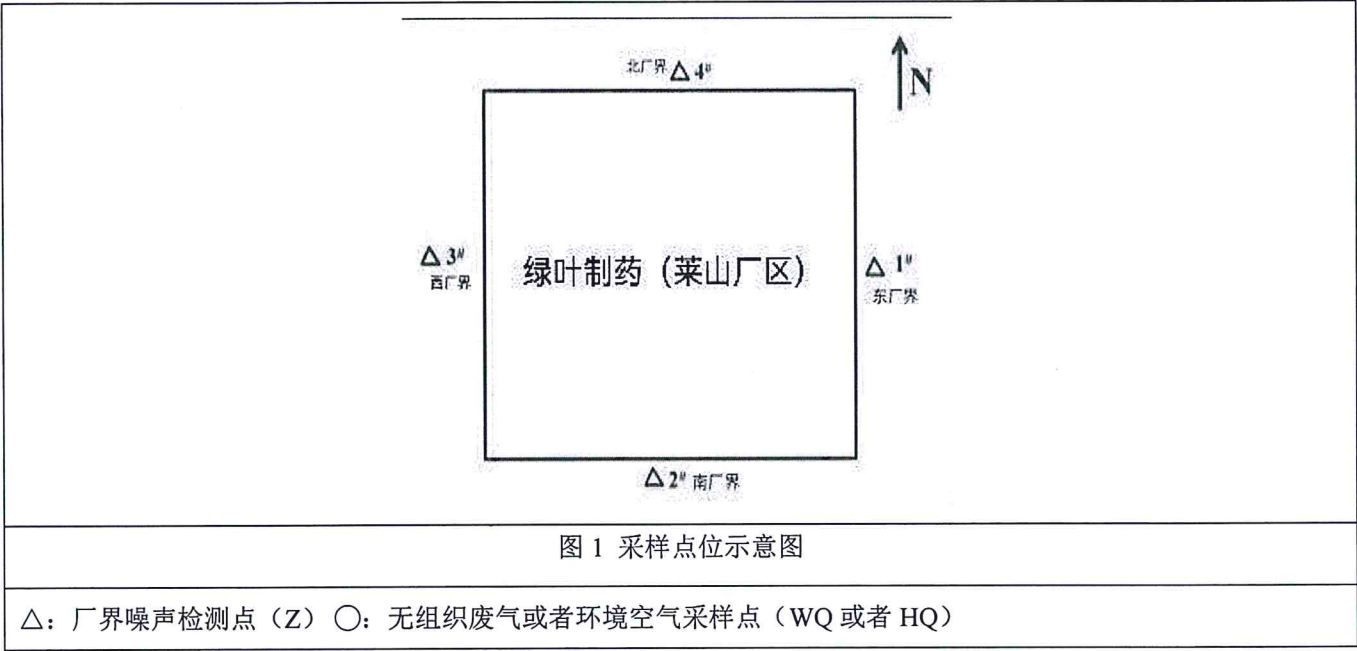
点位名称		DA007（DA004）1#锅炉				标准限值
采样日期		2025-05-08				DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料类型		天然气				
锅炉型号		WNS4-1.25-Y/Q				
检测项目		一次值			均值	/
含氧量（%）		4.1	4.2	4.1	4.1	/
废气流速（m/s）		4.2	4.2	4.2	4.2	/
废气量（m³/h）		2170	2170	2170	2170	/
废气温度（℃）		78	78	78	78	/
二氧化硫	样品编码	YQ250508-05 5-1-1	YQ250508-05 5-1-2	YQ250508-05 5-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	3L	3L	3L	3L	/
	折算浓度（mg/m³）	/	/	/	/	50
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
氮氧化物 （以NO ₂ 计）	样品编码	YQ250508-05 5-1-1	YQ250508-05 5-1-2	YQ250508-05 5-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	29	32	29	30	/
	折算浓度（mg/m³）	30	33	30	31	100
	排放速率（kg/h）	0.063	0.069	0.063	0.065	/
含氧量（%）		4.1	4.1	4.1	4.1	/
废气流速（m/s）		4.2	4.3	4.1	4.2	/
废气量（m³/h）		2187	2239	2133	2186	/
废气温度（℃）		78	78	79	78	/
颗粒物	样品编码	YQ250508-05 4-1-1	YQ250508-05 4-1-2	YQ250508-05 4-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	2.6	2.7	3.3	2.9	/
	折算浓度（mg/m³）	2.7	2.8	3.4	3.0	10
	排放速率（kg/h）	0.006	0.006	0.007	0.006	/
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						

点位名称		DA008（DA003）2#锅炉				标准限值
采样日期		2025-05-08				DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料类型		天然气				
锅炉型号		WNS4-1.25-Y/Q				
检测项目		一次值			均值	
含氧量（%）		4.5	4.5	4.3	4.4	/
废气流速（m/s）		3.2	3.2	3.2	3.2	/
废气量（m³/h）		1669	1669	1669	1669	/
废气温度（℃）		77	77	77	77	/
二氧化硫	样品编码	YQ250508-05 7-1-1	YQ250508-05 7-1-2	YQ250508-05 7-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	3L	3L	3L	3L	/
	折算浓度（mg/m³）	/	/	/	/	50
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
氮氧化物 （以NO ₂ 计）	样品编码	YQ250508-05 7-1-1	YQ250508-05 7-1-2	YQ250508-05 7-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	33	33	35	34	/
	折算浓度（mg/m³）	35	35	37	36	100
	排放速率（kg/h）	0.055	0.055	0.058	0.056	/
含氧量（%）		4.4	4.4	4.4	4.4	/
废气流速（m/s）		3.2	3.3	3.1	3.2	/
废气量（m³/h）		1670	1722	1618	1670	/
废气温度（℃）		77	77	77	77	/
颗粒物	样品编码	YQ250508-05 6-1-1	YQ250508-05 6-1-2	YQ250508-05 6-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	3.7	3.4	3.3	3.5	/
	折算浓度（mg/m³）	3.9	3.6	3.5	3.7	10
	排放速率（kg/h）	0.006	0.006	0.005	0.006	/
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 噪声检测结果

采样日期	测点位置	测量值（dB（A））
2025-05-08	东厂界昼间 1#	57
	北厂界昼间 4#	53
	南厂界昼间 2#	57
	西厂界昼间 3#	51
标准限值	GB 12348-2008 表 1 2 类	60

附图：



附表 1 检测方法及检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
废水	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的（BOD ₅ ）测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
	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	0.06 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	0.1 mg/L
	总磷（以 P 计）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍

附表 1 检测方法 & 检出限

样品类别	检测项目	检测方法及依据	方法检出限
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	0.07 mg/m³
	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	3 mg/m³
	氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m³
	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	1.0 mg/m³

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-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱,TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平,D-50-008 50mL 滴定管,TJCS-YQ-317 NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备,TJCS-YQ-024 SPX-150 生化培养箱,TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计,TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平,D-50-007 50mL 滴定管,TJCS-YQ-349 GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱,TJCS-YQ-017 OIL460 红外分光测油仪 (水中油分浓度分析仪) ,TJCS-YQ-319 TOC-L CPN 总有机碳分析仪
现场	TJCS-YQ-322 AWA5688 多功能声级计,TJCS-YQ-488 AWA6022B 声校准器,TJCS-YQ-611 EM-3088 智能烟尘烟气分析仪,TJCS-YQ-439 FY-A 综合气象仪,TJCS-YQ-769 CTQc-006-II 充电便携采气筒

*****报告结束*****

编制人：高悦妍 审核人：董文华 批准人：[Signature] 签发日期：2025-05-19

