



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20260100723

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)

样品类别: 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 个工作日内）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	2026-02-09	分析日期	2026-02-09 至 2026-02-15
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:采样头,金属油烟滤筒,/。		
判定依据	GB 8978-1996 污水综合排放标准 GB/T 31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准 GB 21908-2008 混装制剂类制药工业水污染物排放标准 DB 37/ 2374-2018 锅炉大气污染物排放标准 DB 37/ 597-2006 饮食业油烟排放标准 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。 		
备注	/		

No.20260100723

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
2026-02-09	DW001 污水总排口	样品编码	W260209-014-1	GB 8978-1996 表 4 三级 GB/T 31962-2015 表 1 B 级 GB 21908-2008 表 2
		样品性状描述	无色,无气味,无油膜	
		五日生化需氧量 (mg/L)	51.4	300
		动植物油 (mg/L)	0.06L	100
		总有机碳 (mg/L)	3.5	20
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	0.04	8
		悬浮物 (mg/L)	7	400
		色度 (倍)	<2(无色透明,pH:7.3)	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		DA007-1#锅炉废气排气筒				标准限值
采样日期		2026-02-09				DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料		天然气				
锅炉型号		WNS4-1.25-Y/Q				
检测项目		一次值			均值	
含氧量 (%)		5.0	4.9	4.9	4.9	/
废气流速 (m/s)		4.1	4.1	4.1	4.1	/
废气量 (m³/h)		2156	2156	2156	2156	/
废气温度 (°C)		71.9	71.9	71.9	71.9	/
二氧化硫	样品编码	YQ260209-02 6-1-1	YQ260209-02 6-1-2	YQ260209-02 6-1-3	/	/
	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	YQ260209-02 6-1-1	YQ260209-02 6-1-2	YQ260209-02 6-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m³)	40	42	45	42	/
	折算浓度 (mg/m³)	44	46	49	46	100
	排放速率 (kg/h)	0.086	0.091	0.097	0.091	/

2.2 有组织废气检测结果 (表 1)

点位名称		DA007-1#锅炉废气排气筒		标准限值
采样日期		2026-02-09		DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料		天然气		
锅炉型号		WNS4-1.25-Y/Q		
含氧量 (%)		5.0		
废气流速 (m/s)		4.1		/
废气量 (m ³ /h)		2156		/
废气温度 (°C)		71.9		/
颗粒物	样品编码	YQ260209-025-1		/
	实测浓度 (mg/m ³)	2.7		/
	折算浓度 (mg/m ³)	3.0		10
	排放速率 (kg/h)	0.006		/
烟气黑度	样品编码	YQ260209-027-1		/
	级	<1		1
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 2)

点位名称		DA008-2#锅炉废气排气筒				标准限值
采样日期		2026-02-09				DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料		天然气				
锅炉型号		WNS4-1.25-Y/Q				
检测项目		一次值			均值	
含氧量 (%)		4.6	4.5	4.5	4.5	/
废气流速 (m/s)		5.0	5.0	5.0	5.0	/
废气量 (m ³ /h)		2581	2581	2581	2581	/
废气温度 (°C)		77.6	77.6	77.6	77.6	/
二氧化硫	样品编码	YQ260209-02 9-1-1	YQ260209-02 9-1-2	YQ260209-02 9-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	3L	3L	3L	3L	/
	折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	/	50
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/

2.2 有组织废气检测结果 (表 2)

点位名称		DA008-2#锅炉废气排气筒				标准限值
采样日期		2026-02-09				DB 37/2374-2018 表 2 重点控制区
燃料		天然气				
锅炉型号		WNS4-1.25-Y/Q				
氮氧化物 (以 NO ₂ 计)	样品编码	YQ260209-02 9-1-1	YQ260209-02 9-1-2	YQ260209-02 9-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m ³)	46	42	47	45	/
	折算浓度 (mg/m ³)	49	45	50	48	100
	排放速率 (kg/h)	0.119	0.108	0.121	0.116	/
含氧量 (%)		4.6				/
废气流速 (m/s)		5.0				/
废气量 (m ³ /h)		2581				/
废气温度 (°C)		77.6				/
颗粒物	样品编码	YQ260209-028-1				/
	实测浓度 (mg/m ³)	2.3				/
	折算浓度 (mg/m ³)	2.5				10
	排放速率 (kg/h)	0.006				/
烟气黑度	样品编码	YQ260209-030-1				/
	级	<1				1
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 3)

点位名称		食堂排气口	标准限值
采样日期		2026-02-09	DB 37/597-2006 表 2 中型
过滤设备		静电式油烟净化器	/
基准灶头数 (个)		3.3	/
油烟	样品编码	YQ260209-031-1	/
	实测浓度 (mg/m ³)	0.3	1.2

No.20260100723

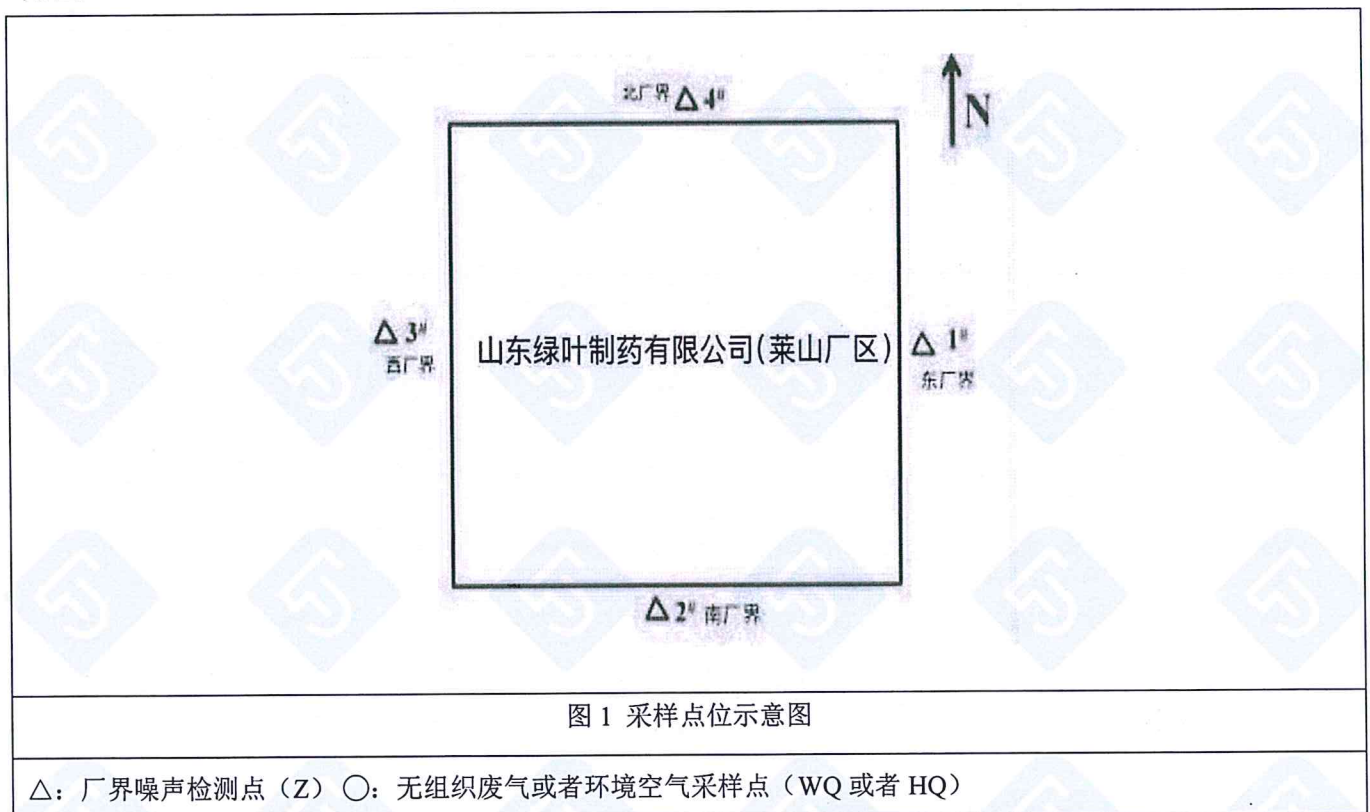
2.3 噪声检测结果

采样日期	测点位置	测得值 (dB (A))
2026-02-09	东厂界昼间 1#	56
	北厂界昼间 4#	54
	南厂界昼间 2#	58
	西厂界昼间 3#	53
标准限值	GB 12348-2008 表 1 2 类	60

2.3 噪声检测结果

采样日期	测点位置	测得值 (dB (A))	Lmax (dB (A))
2026-02-09	东厂界夜间 1#	49	57
	北厂界夜间 4#	48	56
	南厂界夜间 2#	45	52
	西厂界夜间 3#	45	53
标准限值	GB 12348-2008 表 1 2 类	50	频发噪声 60; 偶发噪声 65

附图:



附表 1 检测方法及其检出限

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
有组织废气	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/m ³
	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/m ³
	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	0.1 mg/m ³
	烟气黑度	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	/
	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/m ³

附表 2 检测仪器设备信息

科室	仪器信息
分析	TJCS-YQ-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱, TJCS-YQ-558 SPX-150 生化培养箱, D-50-008 50mL 滴定管, TJCS-YQ-006 FA224 电子分析天平, TJCS-YQ-319 TOC-L CPN 总有机碳分析仪, TJCS-YQ-317 NVN-800 低浓度称量恒温恒湿设备, TJCS-YQ-548 TU-1810 紫外可见分光光度计, TJCS-YQ-184 GZX-9070MBE 电热鼓风干燥箱, TJCS-YQ-269 MS105 半微量电子分析天平, TJCS-YQ-017 OIL460 红外分光测油仪 (水中油分浓度分析仪)
现场	TJCS-YQ-844 林格曼黑度图, TJCS-YQ-849 AWA5688A 噪声振动分析仪 (声级计), TJCS-YQ-848 AWA6022A 声校准器, TJCS-YQ-440 FY-A 综合气象仪, TJCS-YQ-565 ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪
备注	监测所使用的仪器设备均为本公司自有, 无租用、借用。

*****报告结束*****

编制人: 高悦婷 审核人: 董文华 批准人: 孟庆强 签发日期: 2026-02-28