



# 检验检测报告

## Inspection & Testing Report

报告编号: No.20260300259

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。
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。
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](http://www.tongji-eps.com)

E - Mail: [tongjiyantai@sina.com](mailto: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	2026-05-15 至 2026-05-25	分析日期	2026-05-15 至 2026-05-25
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,聚氟乙烯气袋,/。		
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 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。 		
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
			频次 1	频次 2	频次 3	均值	
2026-05-15	DW001 污水总 排口	样品编码	W260515-006-1	W260515-006-2	W260515-006-3	/	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	无色,无气味,无油膜	无色,无气味,无油膜	/	
		五日生化需氧量 (mg/L)	6.1	6.4	6.1	6.2	300
		动植物油 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	100
		总有机碳 (mg/L)	3.6	3.9	3.8	3.8	20
		总磷 (以 P 计) (mg/L)	0.52	0.50	0.53	0.52	8
		悬浮物 (mg/L)	6	6	5	6	400
	色度 (倍)	<2(无色透明,pH:7.3)	<2(无色透明,pH:7.4)	<2(无色透明,pH:7.4)	<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				标准限值
采样日期		2026-05-15				DB37/2801.6-2018 表 1 II 时段
检测项目		一次值			均值	
废气流速 (m/s)		7.4	7.4	7.4	7.4	/
废气量 (m³/h)		4677	4677	4677	4677	/
废气温度 (°C)		18.9	18.9	18.9	18.9	/
VOCs (以 非甲烷总 烃计)	样品编码	YQ260515-020-1-1	YQ260515-020-1-2	YQ260515-020-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m³)	13.3	15.8	15.9	15.0	60
	排放速率 (kg/h)	0.062	0.074	0.074	0.070	3.0

## 2.2 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		2026-05-15				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 (%)		5.5	5.3	5.3	5.4	/
废气流速 (m/s)		5.2	5.2	5.2	5.2	/
废气量 (m <sup>3</sup> /h)		2744	2744	2744	2744	/
废气温度 (°C)		75.5	75.5	75.5	75.5	/
二氧化硫	样品编码	YQ260515-02 2-1-1	YQ260515-02 2-1-2	YQ260515-02 2-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L	3L	/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	50
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计)	样品编码	YQ260515-02 2-1-1	YQ260515-02 2-1-2	YQ260515-02 2-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	42	40	46	43	/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	47	45	51	48	100
	排放速率 (kg/h)	0.115	0.110	0.126	0.117	/
含氧量 (%)		5.3				/
废气流速 (m/s)		5.2				/
废气量 (m <sup>3</sup> /h)		2744				/
废气温度 (°C)		75.5				/
颗粒物	样品编码	YQ260515-021-1				/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.3				/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.6				10
	排放速率 (kg/h)	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						

## 2.2 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		2026-05-15				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	4.6	4.5	4.6	/
废气流速 (m/s)		4.6	4.6	4.6	4.6	/
废气量 (m <sup>3</sup> /h)		2443	2443	2443	2443	/
废气温度 (°C)		71.5	71.5	71.5	71.5	/
二氧化硫	样品编码	YQ260515-02 4-1-1	YQ260515-02 4-1-2	YQ260515-02 4-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3L	3L	3L	3L	/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	50
	排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/
氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计)	样品编码	YQ260515-02 4-1-1	YQ260515-02 4-1-2	YQ260515-02 4-1-3	/	/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	37	42	47	42	/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	39	45	50	45	100
	排放速率 (kg/h)	0.090	0.103	0.115	0.103	/
含氧量 (%)		4.6				/
废气流速 (m/s)		4.6				/
废气量 (m <sup>3</sup> /h)		2443				/
废气温度 (°C)		71.5				/
颗粒物	样品编码	YQ260515-023-1				/
	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.8				/
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.9				10
	排放速率 (kg/h)	0.004				/
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						

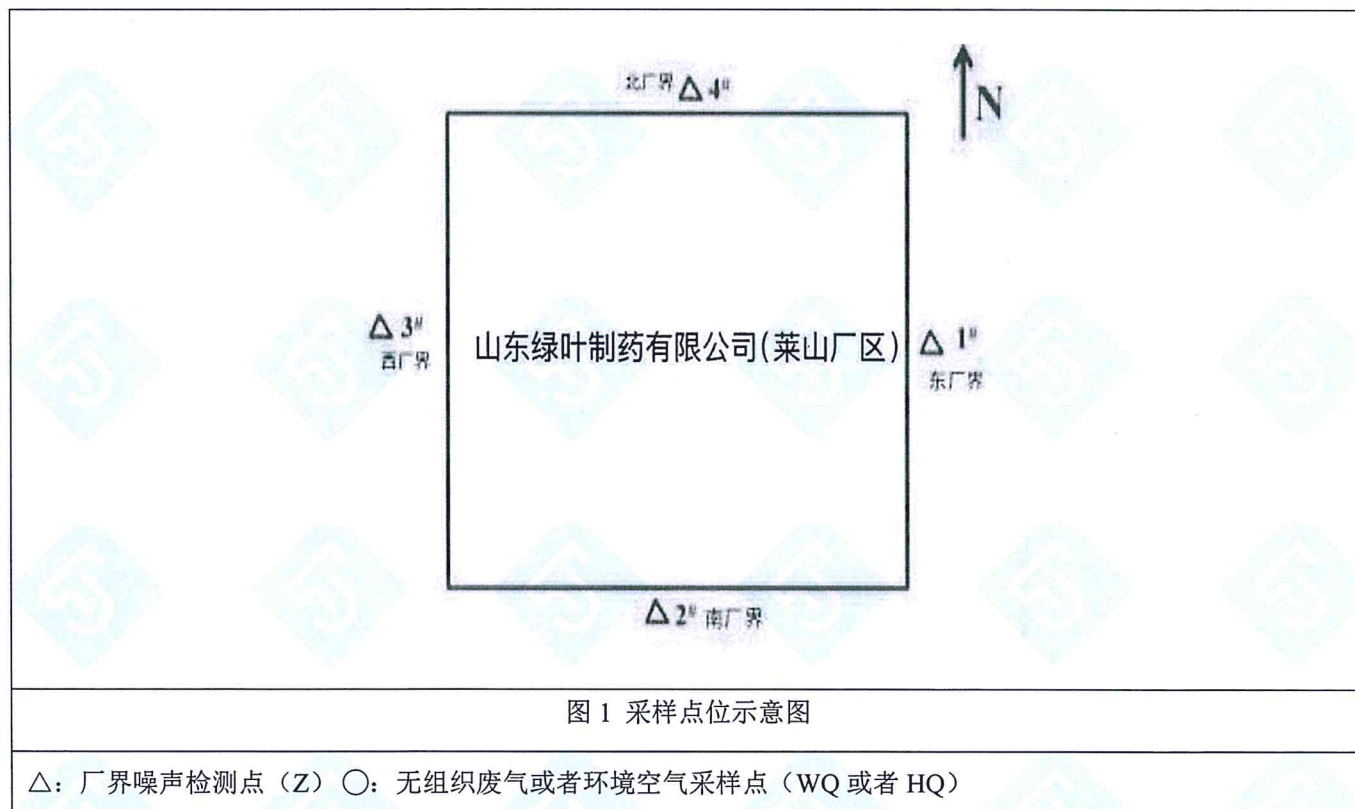
**2.3 噪声检测结果**

采样日期	测点位置	测得值 (dB (A))
2026-05-15	东厂界昼间 1#	58
	北厂界昼间 4#	56
	南厂界昼间 2#	58
	西厂界昼间 3#	56
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))
2026-05-25	东厂界夜间 1#	49	52
	北厂界夜间 4#	46	54
	南厂界夜间 2#	49	55
	西厂界夜间 3#	44	46
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	检测方法及其依据	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 <sub>5</sub> ) 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	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/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>

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-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-772 CTQc-006-II 充电便携采气筒, 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, TJCS-YQ-002 FY-A 综合气象仪
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: 迟磊 签发日期: 2026-05-28