



检验检测报告

Inspection & Testing Report

报告编号: No.20251100291

委托单位: 山东绿叶制药有限公司 (高新区厂区)

受检单位: 山东绿叶制药有限公司 (高新区厂区)

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

检验检测专用章

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	2025-12-01 至 2025-12-04、 2025-12-08、2025-12-24	分析日期	2025-12-01 至 2025-12-24
委托单位名称	山东绿叶制药有限公司（高新区厂区）		
委托单位地址	山东省烟台市莱山区创业路 15 号		
委托单位联系人/电话	隋嵩/15553581660		
受检单位名称	山东绿叶制药有限公司（高新区厂区）		
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	DB 37/ 2374-2018 锅炉大气污染物排放标准 DB 37/ 2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准 DB37/ 2801.6-2018 挥发性有机物排放标准 第 6 部分: 有机化工行业 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	废水依据委托单位提供的排污许可证（副本）添加标准限值。		

No.20251100291

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
2025-12-02	DW001 污水总排口	样品编码	W251201-006-1	排污许可证（副本）
		样品性状描述	无色,无气味,无浮油	
		五日生化需氧量（mg/L）	10.2	350
		全盐量（mg/L）	704	1600
		动植物油（mg/L）	0.06L	100
		总有机碳（mg/L）	7.9	20
		总氮（以 N 计）（mg/L）	1.96	70
		总氰化物（mg/L）	0.004L	0.5
		总磷（以 P 计）（mg/L）	0.02	8
		悬浮物（mg/L）	20	400
		溶解性总固体（mg/L）	712	1500
		色度（倍）	<2(无色透明,pH:7.6)	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）

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.20251100291

2.2 有组织废气检测结果（表 2）

点位名称		DA002 锅炉废气排气筒				标准限值
采样日期		2025-12-04				DB 37/ 2374-2018 表 2 重点控制区
燃料		天然气				
锅炉型号		WNS6-1.25-Y/Q				
检测项目		一次值			均值	/
含氧量（%）		5.1	5.0	5.1	5.1	/
废气流速（m/s）		4.3	4.3	4.3	4.3	/
废气量（m³/h）		2304	2304	2304	2304	/
废气温度（℃）		74	74	74	74	/
二氧化硫	样品编码	YQ251201-0 25-1-1	YQ251201-0 25-1-2	YQ251201-0 25-1-3	/	/
	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	YQ251201-0 25-1-1	YQ251201-0 25-1-2	YQ251201-0 25-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	25	23	24	24	/
	折算浓度（mg/m³）	28	25	26	26	100
	排放速率（kg/h）	0.058	0.053	0.055	0.055	/
烟气黑度	样品编码	YQ251201-026-1				/
	级	<1				1
含氧量（%）		5.0				/
废气流速（m/s）		4.3				/
废气量（m³/h）		2296				/
废气温度（℃）		74				/
颗粒物	样品编码	YQ251201-024-1				/
	实测浓度（mg/m³）	2.5				/
	折算浓度（mg/m³）	2.7				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

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.20251100291

2.2 有组织废气检测结果（表 3）

点位名称		DA006（微球三）废气排气筒				标准限值
采样日期		2025-12-01				DB37/2801.6-2018 表 1 表 2
检测项目		一次值			均值	
废气流速（m/s）		8.25	8.25	8.25	8.25	/
废气量（m³/h）		2014	2014	2014	2014	/
废气温度（℃）		7.8	7.8	7.8	7.8	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编码	YQ251201-030-1-1	YQ251201-030-1-2	YQ251201-030-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	1.92	1.96	1.93	1.94	60
	排放速率（kg/h）	0.004	0.004	0.004	0.004	3.0
二氯甲烷	样品编码	YQ251201-029-1-1	YQ251201-029-1-2	YQ251201-029-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	3.13	2.67	5.86	3.89	50
	排放速率（kg/h）	0.006	0.005	0.012	0.008	/

2.2 有组织废气检测结果（表 4）

点位名称		DA007（原辅料）废气排气筒				标准限值
采样日期		2025-12-01				DB37/2801.6-2018 表 1
检测项目		一次值			均值	
废气流速（m/s）		8.92	8.92	8.92	8.92	/
废气量（m³/h）		2165	2165	2165	2165	/
废气温度（℃）		8.8	8.8	8.8	8.8	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编码	YQ251201-031-1-1	YQ251201-031-1-2	YQ251201-031-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	1.91	1.90	1.92	1.91	60
	排放速率（kg/h）	0.004	0.004	0.004	0.004	3.0

No.20251100291

2.2 有组织废气检测结果（表 5）

点位名称		DA008（七叶）废气排气筒				标准限值
采样日期		2025-12-01				DB37/2801.6-2018 表 1
检测项目		一次值			均值	
废气流速（m/s）		3.53	3.53	3.53	3.53	/
废气量（m³/h）		859	859	859	859	/
废气温度（℃）		8.2	8.2	8.2	8.2	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编码	YQ251201-033-1-1	YQ251201-033-1-2	YQ251201-033-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	2.44	2.51	2.51	2.49	60
	排放速率（kg/h）	0.002	0.002	0.002	0.002	3.0

2.2 有组织废气检测结果（表 6）

点位名称		DA009（固体）废气排气筒				标准限值
采样日期		2025-12-01				DB37/2801.6-2018 表 1
检测项目		一次值			均值	
废气流速（m/s）		3.18	3.18	3.18	3.18	/
废气量（m³/h）		738	738	738	738	/
废气温度（℃）		21.9	21.9	21.9	21.9	/
VOCs（以非甲烷总烃计）	样品编码	YQ251201-034-1-1	YQ251201-034-1-2	YQ251201-034-1-3	/	/
	实测浓度（mg/m³）	2.48	2.51	2.52	2.50	60
	排放速率（kg/h）	0.002	0.002	0.002	0.002	3.0

2.2 有组织废气检测结果（表 7）

点位名称		DA010(固体)废气排气筒	DA013（七叶）废气排气筒	DA014（七叶）废气排气筒	标准限值
采样日期		2025-12-03	2025-12-02	2025-12-02	DB 37/ 2376-2019 表 1 重点控制区
废气流速（m/s）		9.2	17.7	5.7	
废气量（m³/h）		2714	1828	1765	
废气温度（℃）		22.3	19.3	22.4	
颗粒物	样品编码	YQ251201-035-1	YQ251201-038-1	YQ251201-039-1	/
	实测浓度（mg/m³）	3.1	3.3	2.6	10
	排放速率（kg/h）	0.008	0.006	0.005	/

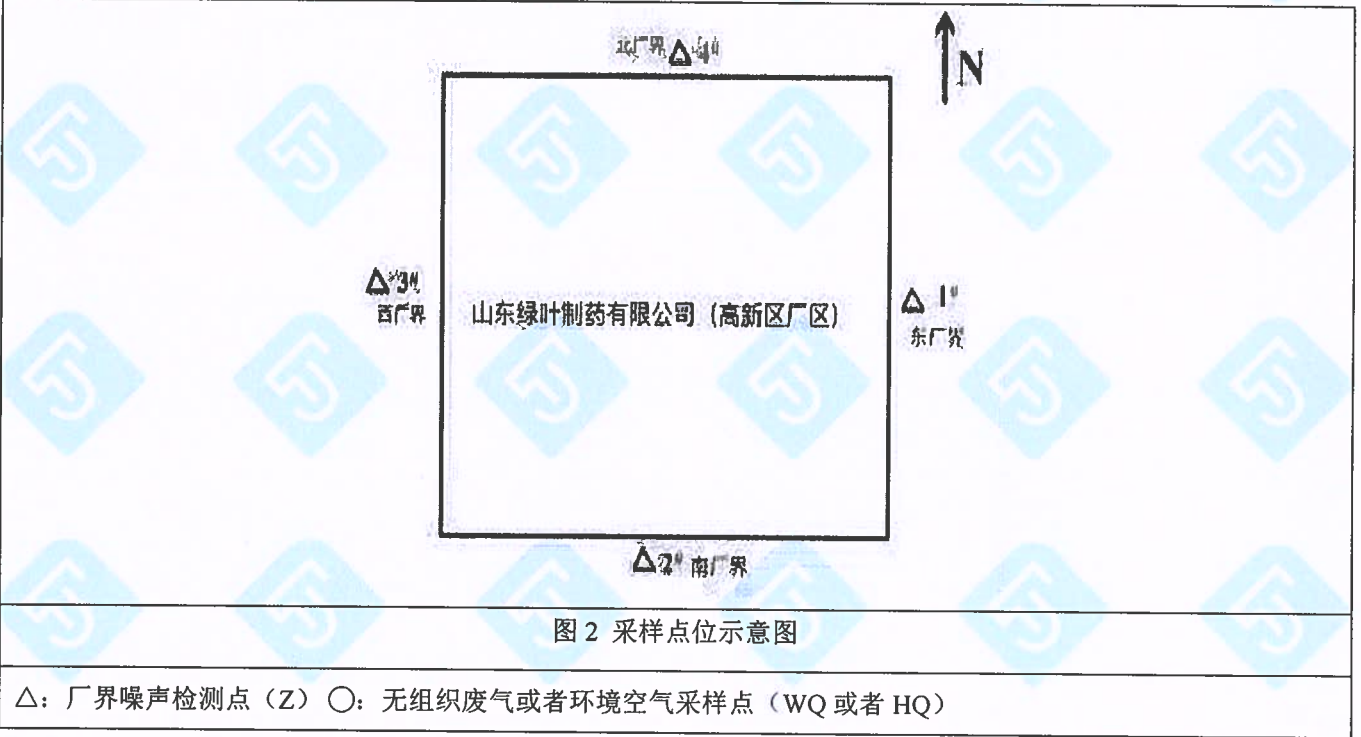
2.3 噪声检测结果

采样日期	测点位置	测得值 (dB (A))
2025-12-02	东厂界昼间 1#	56
	北厂界昼间 4#	58
	南厂界昼间 2#	55
	西厂界昼间 3#	53
标准限值	GB 12348-2008 表 1 3 类	65

2.3 噪声检测结果

采样日期	测点位置	测得值 (dB (A))	Lmax (dB (A))
2025-12-24	东厂界夜间 1#	45	53
	北厂界夜间 4#	46	54
	南厂界夜间 2#	44	52
	西厂界夜间 3#	48	55
标准限值	GB 12348-2008 表 1 3 类	55	频发噪声 65; 偶发噪声 70

附图:



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
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
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25 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
	总氮 (以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05 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-吡啶啉酮分光光度法 HJ 484-2009	0.004 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	/
	溶解性总固体	城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性总固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018	/
	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 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	3 mg/m ³
	二氯甲烷	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	0.007 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
	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

No.20251100291

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-006 FA224 电子分析天平,D-50-008 50mL 滴定管,TJCS-YQ-319 TOC-L CPN 总有机碳分析仪,TJCS-YQ-024 SPX-150 生化培养箱,TJCS-YQ-184 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-025 101-3 电热恒温鼓风干燥箱,TJCS-YQ-292 ISQ QD300 气相色谱-质谱联用仪,TJCS-YQ-034 TU-1810 紫外可见分光光度计,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-269 MS105 半微量电子分析天平
现场	TJCS-YQ-324 ZR-3260 自动烟尘烟综合测试仪,TJCS-YQ-645 AWA5688 多功能声级计,TJCS-YQ-840 3030 超低排放烟(尘)气测试仪,TJCS-YQ-325 ZR-3260 自动烟尘烟综合测试仪,TJCS-YQ-439 FY-A 综合气象仪,TJCS-YQ-769 CTQc-006-II 充电便携采气筒,TJCS-YQ-486 AWA6022B 声校准器,TJCS-YQ-646 AWA6022A 声校准器,TJCS-YQ-284 GH60E 自动烟尘烟气检测仪,TJCS-YQ-002 FY-A 综合气象仪,TJCS-YQ-275 AWA5688 多功能声级计

*****报告结束*****

编制人： 高悦 审核人： 董文华 批准人： 孟庆聪 签发日期： 2025-12-30

有限公司 章