



211512340076



241300

# 检测报告

(报告编号：GMJC-BG-2409162)



项目名称：山东绿叶制药有限公司（莱山厂区）

2024年9月环保检测

检测类别：委托检测

委托单位：山东绿叶制药有限公司（莱山厂区）

报告日期：2024.09.27

山东公明检测技术有限公司



# 说 明

- 1、 本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性，对本次检测的数据负责；
- 2、 本公司对委托单位所提供的技术资料保密；
- 3、 本报告无检测人(或编制人)、审核人、签发人签名无效，未盖本公司 CMA 章、检验检测专用章、骑缝章无效；
- 4、 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告或证书；
- 5、 委托送检只对来样负责；
- 6、 检测结果及本公司名称等未经我公司同意，不得用于广告及商品宣传；
- 7、 委托单位对本公司出具的检测报告若有异议，请于收到报告之日起 15 日内，向本公司提出，逾期不予受理。

检测单位：山东公明检测技术有限公司

检验地址：山东省烟台市莱山区盛泉东路2号北大院

邮政编码：264003

联系电话：0535-6728285

邮 箱：gongming0117@163.com

## 山东公明检测技术有限公司

## 一、基本信息

委托单位	山东绿叶制药有限公司（莱山厂区）	委托人	余宗泽
受检单位	山东绿叶制药有限公司（莱山厂区）	联系方式	13562573777
采样地址	山东省烟台市莱山区宝源路9号		
样品来源	<input type="checkbox"/> 委托方送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场采样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场测试		
采/来样(现场测试)日期	2024.09.18	分析日期	2024.09.18-2024.09.20
样品类别	有组织废气、无组织废气、废水、噪声		
样品描述	滤膜完好无破损，吸收管完好无漏液，气袋避光密封无漏气； 废水为无色透明液体，有微弱气味，无浮油，包装完好无漏液。		
备注	/		

## 二、检测结果

## 2.1 有组织废气检测结果：

监测点位	DA005 (DA002)					
高度(m)	20.0	内径(m)		0.45		
含湿量(%)	1.6	烟气温度(°C)		28.6		
烟气流速(m/s)	4.7	标干流量(m³/h)		2405		
检测项目	样品编号	排放浓度(mg/m³)		浓度限值(mg/m³)	排放速率(kg/h)	速率限值(kg/h)
		检测值	平均值			
VOCs (非甲烷总烃)	241300A091801	1.47	1.47	60	3.5×10 <sup>-3</sup>	3.0
	241300A091802	1.50				
	241300A091803	1.45				

## 山东公明检测技术有限公司

监测点位	DA007 (DA004) 1#锅炉						
高度(m)	15.0	内径(m)		0.50			
含湿量(%)	10.2	烟气温度(°C)		91.5			
烟气流速(m/s)	5.4	实测氧含量(%)		2.3/2.9/3.1			
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	2565						
检测项目	样品编号	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	速率限值(kg/h)
		检测值	平均值				
氮氧化物	/	57	55	53	100	0.14	/
		54					
		55					

监测点位	DA008 (DA003) 2#锅炉						
高度(m)	15.0	内径(m)		0.50			
含湿量(%)	10.7	烟气温度(°C)		92.2			
烟气流速(m/s)	6.9	实测氧含量(%)		2.3/2.7/2.9			
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	3261						
检测项目	样品编号	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )		折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)	速率限值(kg/h)
		检测值	平均值				
氮氧化物	/	50	53	50	100	0.17	/
		54					
		55					

注：1.根据 DB37/ 2374-2018《锅炉大气污染物排放标准》，对 DA007 (DA004) 1#锅炉及 DA008 (DA003) 2#锅炉氮氧化物的检测结果进行折算，锅炉类型均为燃气锅炉，基准氧含量为 3.5%。

## 山东公明检测技术有限公司

## 2.2 无组织废气检测结果:

监测点位	检测项目	样品编号	检测结果	浓度限值(mg/m <sup>3</sup> )
上风向参照点 1#	氨(mg/m <sup>3</sup> )	241300A091857	0.05	1.0
下风向监测点 2#		241300A091858	0.07	
下风向监测点 3#		241300A091859	0.10	
下风向监测点 4#		241300A091860	0.06	
上风向参照点 1#	硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	241300A091862	ND	0.03
下风向监测点 2#		241300A091863	ND	
下风向监测点 3#		241300A091864	ND	
下风向监测点 4#		241300A091865	0.001	
上风向参照点 1#	硫酸雾(mg/m <sup>3</sup> )	241300A091839	0.030	1.2
下风向监测点 2#		241300A091840	0.048	
下风向监测点 3#		241300A091841	0.072	
下风向监测点 4#		241300A091842	0.042	
上风向参照点 1#	氯化氢(mg/m <sup>3</sup> )	241300A091867	0.08	0.2
下风向监测点 2#		241300A091868	0.11	
下风向监测点 3#		241300A091869	0.17	
下风向监测点 4#		241300A091870	0.10	

注: 1. ND 表示未检出。

## 山东公明检测技术有限公司

监测点位	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )		浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
			检测值	平均值	
上风向参照点 1#	VOCs (非甲烷总烃)	241300A091822	0.60	0.62	2.0
		241300A091823	0.64		
		241300A091824	0.67		
		241300A091825	0.56		
下风向监测点 2#		241300A091826	1.04	0.94	
		241300A091827	1.02		
		241300A091828	0.83		
		241300A091829	0.88		
下风向监测点 3#		241300A091830	0.97	0.93	
		241300A091831	0.94		
		241300A091832	0.89		
		241300A091833	0.91		
下风向监测点 4#		241300A091834	1.05	0.97	
		241300A091835	0.98		
		241300A091836	0.93		
		241300A091837	0.92		

## 山东公明检测技术有限公司

监测点位	检测项目	样品编号	检测结果(mg/m <sup>3</sup> )		浓度限值 (mg/m <sup>3</sup> )
			检测值	平均值	
上风向参照点 1#	甲醇	241300A091805	ND	ND	12
		241300A091806	ND		
		241300A091807	ND		
		241300A091808	ND		
下风向监测点 2#		241300A091809	ND	ND	
		241300A091810	ND		
		241300A091811	ND		
		241300A091812	ND		
下风向监测点 3#		241300A091813	ND	ND	
		241300A091814	ND		
		241300A091815	ND		
		241300A091816	ND		
下风向监测点 4#		241300A091817	ND	ND	
		241300A091818	ND		
		241300A091819	ND		
		241300A091820	ND		

## 山东公明检测技术有限公司

监测点位	检测项目	样品编号	检测结果(无量纲)		浓度限值 (无量纲)
			检测值	最大值	
上风向参照点 1#	臭气	241300A091845	11	13	20
		241300A091846	12		
		241300A091847	13		
下风向监测点 2#		241300A091848	17	17	
		241300A091849	15		
		241300A091850	13		
下风向监测点 3#		241300A091851	15	16	
		241300A091852	16		
		241300A091853	14		
下风向监测点 4#		241300A091854	16	16	
		241300A091855	14		
		241300A091856	13		

## 2.3 废水检测结果:

监测点位	样品编号	检测项目	检测结果	标准限值
DW001 污水总排口	241300W091801	总磷(mg/L)	0.34	≤8

## 2.4 报告结论

仅提供检测数据，不作判定。

检验检测专用章

编制: 臧金丽  
2024.9.27

审核: 张若奇  
2024.9.27

签发: [Signature]  
2024.9.27



## 山东公明检测技术有限公司

## 三、检测信息

## 3.1 检测依据及检出限

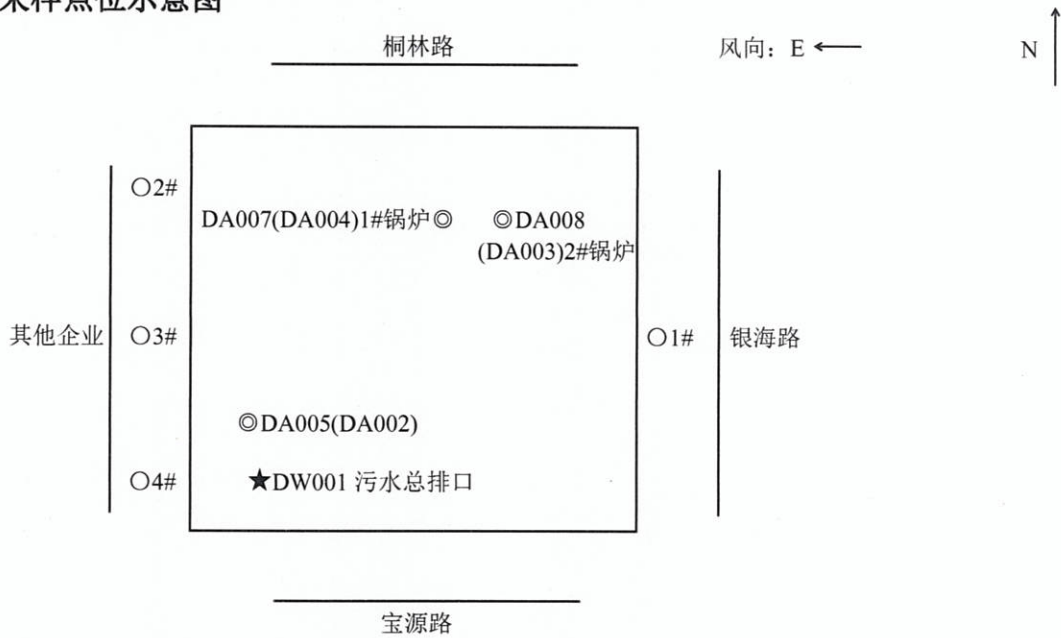
检测项目		方法依据	检出限	仪器设备
有组织废气	氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	GMJC-YQ-010-05 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300
	VOCs (非甲烷总烃)	HJ 38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	GMJC-YQ-002 气相色谱仪 GC-4000A
无组织废气	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01mg/m <sup>3</sup>	GMJC-YQ-008 紫外可见分光光度计 UV-8000
	硫化氢	空气和废气检测分析方法(第四版增补版) 第三篇 第一章 十一、硫化氢(二)亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>	GMJC-YQ-008 紫外可见分光光度计 UV-8000
	臭气	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法	10(无量纲)	/
	硫酸雾	HJ 544-2016 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法	0.005mg/m <sup>3</sup>	GMJC-YQ-009 离子色谱仪 IC-2800
	氯化氢	HJ 549-2016 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m <sup>3</sup>	GMJC-YQ-009 离子色谱仪 IC-2800
	VOCs (非甲烷总烃)	HJ 604-2017 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	GMJC-YQ-002 气相色谱仪 GC-4000A
	甲醇	HJ/T 33-1999 固定污染源中甲醇的测定 气相色谱法	2mg/m <sup>3</sup>	GMJC-YQ-002 气相色谱仪 GC-4000A
废水	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	GMJC-YQ-008 紫外可见分光光度计 UV-8000

## 3.2 项目监测期间气象参数统计表

样品类别	日期	天气	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(hPa)
无组织废气	2024.09.18	无雨雪大雾	E	1.8	27.6	1013

# 山东公明检测技术有限公司

## 3.3 采样点位示意图



◎有组织废气监测点；○无组织废气监测点；★废水采样点

\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*