



检 测 报 告

TEST REPORT

(2024)中之盛（委）字第（10313）号

委托单位：江苏金申医药科技有限公司

项目名称：废水、废气、噪声检测

检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 11 月 07 日

江苏中之盛环境科技有限公司

Jiangsu zhongzhisheng Environmental Technology Co., Ltd



检测报告说明

- 一、 报告封面无 CMA 章仅作为科研、教学或内部质量控制之用，检测数据处无本公司检测报告专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 二、 对本报告检测结果如有异议，请于收到之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。在受理申诉中，对无法保存、复现的样品，本公司不作复测。
- 三、 由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。
- 四、 未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖公章予以确认。部分复印无效。
- 五、 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 六、 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七、 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 八、 报告无相关责任人签字无效。

江苏中之盛环境科技有限公司

地 址：常熟市海虞镇学前路 28 号奥特莱斯 A3 幢 202

邮 编：215500

电 话：0512-83818585

江苏中之盛环境科技有限公司
检 测 报 告

委托单位	江苏金申医药科技有限公司		
通讯地址	常熟市尚湖镇新裕村		
联系人	周凤昌	联系电话	13915629628
采样单位	江苏中之盛环境科技有限公司		
采样日期	2024.10.18/2024.10.21	采样人员	章林凡、施敏涵、陈子昂、 王晓鹏、张卫刚、蔡磊、须志红
检测日期	2024.10.18-2024.10.30	检测人员	王颖、王玉妹、苏宇成等
检测目的	受江苏金申医药科技有限公司委托对废水、废气和噪声进行检测。		
检测内容	废水：色度、悬浮物、五日生化需氧量、总有机碳、三氯乙烯 有组织废气：非甲烷总烃、氮氧化物 无组织废气：非甲烷总烃、臭气浓度、氨气、氯化氢 厂界噪声：昼间噪声、夜间噪声		
检测依据	见附件 1。		
检测仪器	见附件 2。		
检测结论	检测结果详见报告第 2-12 页，表 1-表 10，监测点位示意图见图 1。 (报告中评价标准均由委托方提供)		
编 制：张 颖 审 核：李 科 签 发：王 颖 (授权签字人) 签发日期：2024 年 11 月 07 日 			

表 1：江苏金申医药科技有限公司废水检测结果表

样品项目	采样日期		2024.10.18
	样品编号		202410313-001
	样品名称		工业废水 DW001
	样品状态		微黄、微浊、微弱、无油膜
	单位	检出限	检测结果
色度	倍	2	8（pH 值：7.5）
悬浮物	mg/L	4	24
五日生化需氧量	mg/L	0.5	10.4
总有机碳	mg/L	0.1	10.7
三氯乙烯	μg/L	1.2	5.0
以	下	空	白
备注	监测点位示意图见图 1。		

表 2：江苏金申医药科技有限公司天然气锅炉 DA009 废气检测数据汇总表

测试参数	锅炉型号	WNS6-1.6-Y（Q）		采样日期		2024.10.18
	排气筒高度（m）	12		燃料类型		天然气
	烟道截面（m²）	0.196		净化方式		/
	采样频次	第一次	第二次		第三次	均值
	排气温度（℃）	145	143		133	140
	含湿量（%）	3.8	3.8		3.8	3.8
	含氧量（%）	3.9	3.8		3.8	3.8
	排气平均流速（m/s）	4.62	4.78		4.72	4.71
	烟气流量（m³/h）	3262	3380		3339	3327
	标干流量（m³/h）	2048	2128		2154	2110
检测结果	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值	《锅炉大气污染物排放标准》（DB 32/4385-2022）表 1
	氮氧化物实测浓度(mg/m³)	35	36	33	35	/
	氮氧化物排放浓度(mg/m³)	36	37	34	36	50
	氮氧化物排放速率(kg/h)	0.072	0.077	0.071	0.073	/
备注	天然气锅炉以基准含氧量 3.5%进行折算； 监测点位示意图见图 1。					

表 3：江苏金申医药科技有限公司生产车间排气筒 DA002 进口废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA002 进口		采样日期	2024.10.18
	排气筒高度 (m)	15		净化设施	/
	烟道截面 (m²)	0.196			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值
	排气温度 (°C)	31	29	29	30
	含湿量 (%)	3.6	3.6	3.6	3.6
	排气平均流速 (m/s)	7.01	7.08	7.08	7.06
	烟气流量 (m³/h)	4951	5001	5002	4985
	标干流量 (m³/h)	4260	4320	4320	4300
检测结果	样品编号	202410313-005	202410313-006	202410313-007	均值
	采样频次	第一次	第二次	第三次	
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	393	200	191	261
	非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	1.67	0.864	0.825	1.12
备注	监测点位示意图见图 1。				

表 4：江苏金申医药科技有限公司生产车间排气筒 DA002 出口废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点		DA002 氨废气出口		采样日期		2024.10.18					
	排气筒高度（m）		15		净化设施		酸液喷淋+活性炭吸附					
	烟道截面（m²）		0.196									
	采样频次		第一次		第二次		第三次		均值			
	排气温度（℃）		28		29		29		29			
	含湿量（%）		3.5		3.5		3.5		3.5			
	排气平均流速（m/s）		7.36		7.38		7.46		7.40			
	烟气流量（m³/h）		5202		5212		5269		5228			
	标干流量（m³/h）		4551		4543		4591		4562			
检测结果	样品编号		202410313-008		202410313-009		202410313-010		均值	《制药工业大气污染物排放标准》（DB 32/4042-2021）表 1		
	采样频次		第一次		第二次		第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)		31.1		26.6		26.1		27.9		60	
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)		0.141		0.121		0.120		0.127		/	
备注	监测点位示意图见图 1。											

表 5：江苏金申医药科技有限公司生产车间排气筒 DA003 进口废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点	DA003 进口		采样日期	2024.10.18
	排气筒高度（m）	15		净化设施	/
	烟道截面（m ² ）	0.503			
	采样频次	第一次	第二次	第三次	均值
	排气温度（℃）	31	28	28	29
	含湿量（%）	3.6	3.6	3.6	3.6
	排气平均流速（m/s）	3.93	3.91	4.06	3.97
	烟气流量（m ³ /h）	7114	7080	7348	7181
	标干流量（m ³ /h）	6165	6194	6428	6262
检测结果	样品编号	202410313-011	202410313-012	202410313-013	均值
	采样频次	第一次	第二次	第三次	
	非甲烷总烃排放浓度（mg/m ³ ）	95.11	85.63	96.20	92.31
	非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.586	0.530	0.618	0.578
备注	监测点位示意图见图 1。				

表 6：江苏金申医药科技有限公司生产车间排气筒 DA003 废气检测数据汇总表

测试参数	采样地点		DA003 三氯乙烯出口		采样日期		2024.10.18					
	排气筒高度（m）		15		净化设施		碱液喷淋+活性炭吸附					
	烟道截面（m²）		0.196									
	采样频次		第一次		第二次		第三次		均值			
	排气温度（℃）		26		28		28		27			
	含湿量（%）		3.5		3.5		3.5		3.5			
	排气平均流速（m/s）		9.86		9.53		9.47		9.62			
	烟气流量（m³/h）		6966		6733		6689		6796			
	标干流量（m³/h）		6133		5887		5848		5956			
检测结果	样品编号		202410313-014		202410313-015		202410313-016		均值	《制药工业大气污染物排放标准》（DB 32/4042-2021）表 1		
	采样频次		第一次		第二次		第三次					
	非甲烷总烃排放浓度(mg/m³)		35.1		33.9		40.1		36.4		60	
	非甲烷总烃排放速率(kg/h)		0.215		0.200		0.235		0.217		/	
备注	监测点位示意图见图 1。											

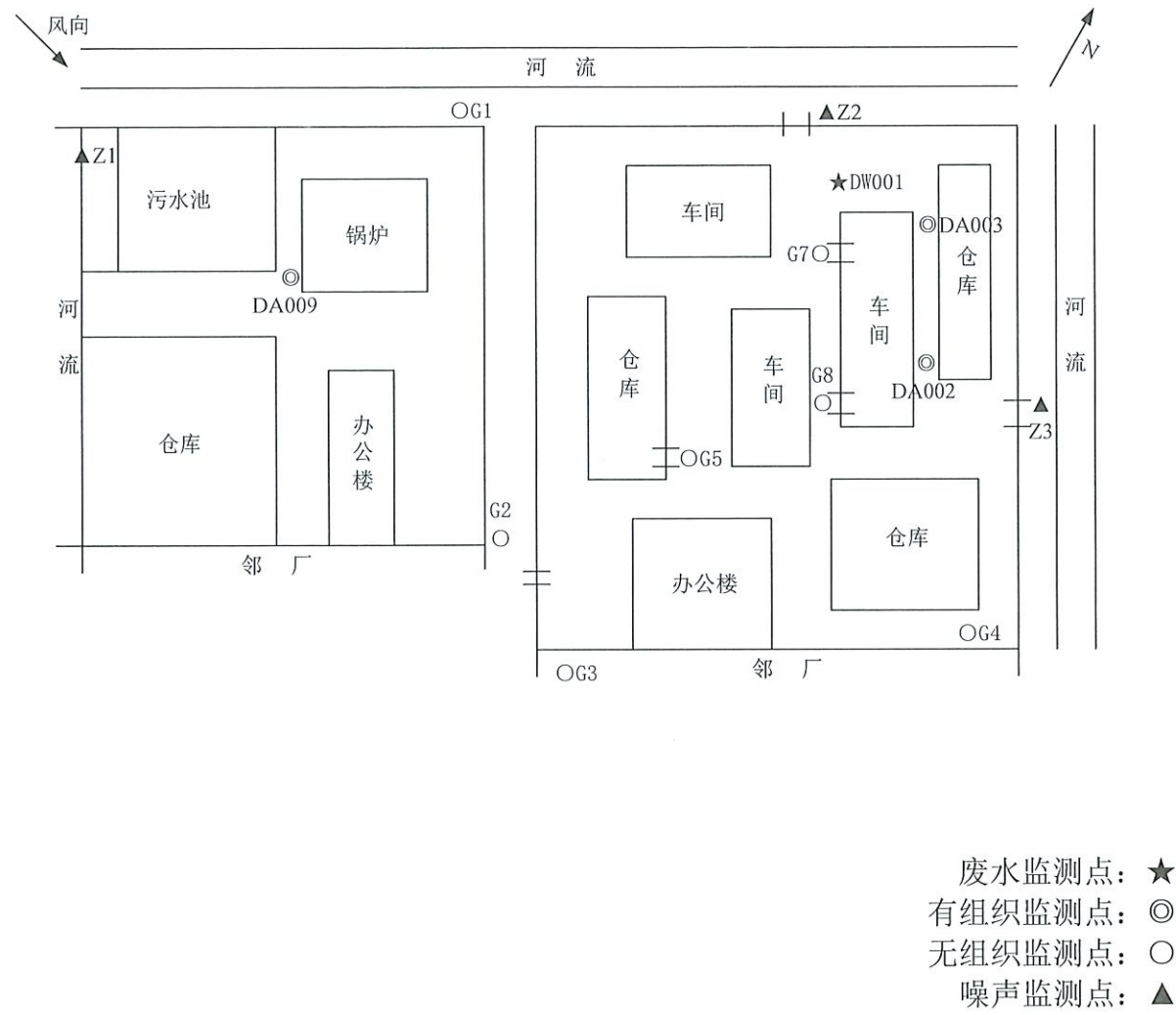
表 8：监测期间气象参数

监测项目	监测日期		气温（℃）	湿度（%）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向	天气情况
臭气浓度	2024.10.21	第一次	16.8	74.3	102.2	2.2	西北	多云
		第二次	18.7	69.1	102.1	2.3		
		第三次	19.1	67.2	102.1	2.3		
		第四次	18.9	67.4	102.2	2.2		
氨气	2024.10.21	第一次	16.8	74.3	102.2	2.2	西北	多云
		第二次	18.7	69.1	102.1	2.3		
		第三次	19.1	67.2	102.1	2.3		
		第四次	18.9	67.4	102.2	2.2		
氯化氢	2024.10.21	第一次	16.8	74.3	102.2	2.2	西北	多云
		第二次	18.7	69.1	102.1	2.3		
		第三次	19.1	67.2	102.1	2.3		
		第四次	18.9	67.4	102.2	2.2		

表 10：江苏金申医药科技有限公司噪声检测结果表

测量仪器及编号				便携式风向风速仪 PLC-16025 zzs-210 多功能声级计 AWA6228+ zzs-280 声校准器 AWA6021A zzs-281			
声级计 校准	昼间	测量前 93.8dB（A）		气象条件	昼间 天气：晴 风力：2.4m/s		
		测量后 93.8dB（A）					
	夜间	测量前 93.8dB（A）		气象条件	夜间 天气：晴 风力：2.2m/s		
		测量后 93.8dB（A）					
测点 编号	测点 位置	检测日期：2024.10.18					
		昼间			夜间		
		测点 时间	等效声级 dB（A）	排放 限值	测点 时间	等效声级 dB（A）	排放 限值
Z1	西围墙上 0.5 米	13:05	58.7	60	22:16	44.7	50
Z2	北厂界外 1 米	13:27	57.1	60	22:37	45.1	50
Z3	东厂界外 1 米	13:41	56.2	60	22:57	46.7	50
备注		南厂界邻厂，不监测； 噪声排放限值依据《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准； 监测点位示意图见图1。					

图 1：监测点位示意图



*****报告结束*****

附件 1

检测标准一览表

分析项目	检测标准
色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
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
三氯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
非甲烷总烃	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
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
氨气	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
非甲烷总烃	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 HJ 604-2017
厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

附件 2

检测仪器一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定/校准有效期
电热鼓风干燥箱	上海博迅 GZX-9076MBE	zzs-010	2025.04.28
气相色谱质谱联用仪	Clarus SQ 8T	zzs-025	2025.08.05
生化培养箱	LRH-250F	zzs-036	2025.08.05
溶解氧测定仪	YSI58	zzs-041	2025.08.20
万分之一天平	岛津 ATX224	zzs-054	2025.08.05
岛津气相色谱仪	岛津 GC2014C	zzs-055	2025.08.05
ECOIC 离子色谱仪	ECOIC	zzs-056	2025.08.05
紫外可见分光光度计	752 型	zzs-059	2025.08.05
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	zzs-102	2025.07.30
大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D	zzs-103	2025.07.21
pH 计	雷磁 PHS-3E	zzs-154	2025.08.05
空盒气压表	DYM3	zzs-208	2024.11.19
温湿度仪	TES-1360A	zzs-209	2024.11.06
便携式风向风速仪	PLC-16025	zzs-210	2024.11.13
总有机碳分析仪	TOC-L CPH	zzs-215	2025.01.29
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-223	2025.04.14
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-224	2025.04.14
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-225	2025.04.14
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200 型	zzs-226	2025.04.14
真空采样箱	/	zzs-244	/
真空采样箱	/	zzs-245	/
真空采样箱	HP-5001	zzs-272	/
真空采样箱	HP-5001	zzs-273	/
真空采样箱	HP-5001	zzs-274	/
多功能声级计	AWA6228+	zzs-280	2025.03.25
声校准器	AWA6021A	zzs-281	2025.03.24