



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2025) 苏赛检第 (05338) 号

检测类别 委托检测

受检单位 江苏盈天环保科技有限公司

委托单位 江苏盈天环保科技有限公司



检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	江苏盈天环保科技有限公司			地 址	常州市新北区龙江北路 1508 号
联 系 人	鲍丙春	邮 编	213000	电 话	18761193092
采样日期	2025 年 5 月 20 日			分析日期	2025 年 5 月 20 日-6 月 5 日
采样人员	黄凯烨、汪亮等				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	1、有组织废气（详见检测结果表 1-2） 2、无组织废气（详见检测结果表 3-10）				
结 论	/				

编制 王可
一审 夏光元
二审 田柯欣
签发 田柯欣

专 用 章:

签发日期: 2025 年 6 月 23 日



检测结果表 1

一、DA002					
1、测试工段信息					
排气筒编号		DA002	排气筒高度		50 米
采样日期		2025 年 5 月 20 日			
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒测试孔）		
			第一次 (10:14-11:14)	第二次 (11:19-12:19)	第三次 (12:24-13:24)
1	测点尺寸	m	Φ 1.80	Φ 1.80	Φ 1.80
2	排气温度	K	335	337	336
3	排气流速	m/s	7.3	6.4	6.4
4	排气流量	m³/h(标态)	4.69×10 ⁴	4.08×10 ⁴	4.11×10 ⁴
5	含氧量	%	12.1	11.8	12.3
/					
备注	排气筒高度由企业提供。				

检测结果表 1

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准值 ^①	测试结果（排气筒测试孔）		
				第一次	第二次	第三次
1	实测汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.0293	0.0103	0.0159
2	折算后汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.05	0.0329	0.0112	0.0183
3	汞排放速率	kg/h	/	1.37×10 ⁻³	4.20×10 ⁻⁴	6.53×10 ⁻⁴
/						
备注	1、燃料种类为天然气； 2、①：标准值参照企业排污许可证的相关标准。					

检测结果表 2

二、DA004						
1、测试工段信息						
排气筒编号	DA004	排气筒高度			25 米	
采样日期	2024 年 5 月 20 日					
2、参数测试结果						
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒测试孔）			
			第一次 (10:40-11:40)	第二次 (12:45-13:45)	第三次 (14:48-15:48)	第四次 (16:49-17:35)
1	测点尺寸	m	Φ1.40	Φ1.40	Φ1.40	Φ1.40
2	排气温度	K	296	297	299	299
3	排气流速	m/s	7.10	6.14	6.44	6.53
4	排气流量	m ³ /h (标态)	3.44×10 ⁴	2.96×10 ⁴	3.08×10 ⁴	3.12×10 ⁴
/						
备注	①：排气筒高度由企业提供。					

检测结果表 2

序号	测试项目	单 位	标准值 ①	测试结果（排气筒测试孔）			
				第一次	第二次	第三次	第四次
1	臭气浓度	无量纲	6000	269	309	354	269
2	硫化氢排放 浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND	ND	ND	/
3	硫化氢排放 量	kg/h	0.9	—	—	—	/
4	硫酸雾排放 浓度	mg/m ³ (标态)	5	ND	ND	ND	/
5	硫酸雾排放 速率	kg/h	1.1	—	—	—	/
6	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.31	0.26	0.40	/
7	氨排放量	kg/h	14	0.011	7.70×10^{-3}	0.012	/
8	氯化氢排放 浓度	mg/m ³ (标态)	10	ND	ND	ND	/
9	氯化氢排放 速率	kg/h	0.18	—	—	—	/
/							

备注

1、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为 0.001mg/m³，氯化氢、硫酸雾的检出限为 0.20mg/m³；

2、“—”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算；

3、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。

检测结果表 3

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果					单位：mg/m ³
			氮氧化物	二氧化硫	硫酸雾	硫化氢	非甲烷总 烃	
5月 20日	2#	第一次 (10:45-11:45)	0.088	0.018	0.036	ND	0.44	
		第二次 (12:45-13:45)	0.044	0.018	0.051	ND	0.46	
		第三次 (14:55-15:55)	0.047	0.020	0.052	ND	0.54	
	3#	第一次 (10:45-11:45)	0.081	0.020	0.053	ND	0.67	
		第二次 (12:45-13:45)	0.050	0.019	0.053	ND	0.50	
		第三次 (14:55-15:55)	0.073	0.021	0.042	ND	0.45	
	4#	第一次 (10:45-11:45)	0.083	0.020	0.050	ND	0.42	
		第二次 (12:45-13:45)	0.053	0.018	0.049	ND	0.44	
		第三次 (14:55-15:55)	0.054	0.019	0.049	ND	0.43	
	浓度最高值		0.088	0.021	0.053	ND	0.67	
	标准值 ^①		0.12	0.4	0.3	0.06	4	
	1#	第一次 (10:45-11:45)	0.064	0.017	0.068	ND	0.47	
		第二次 (12:45-13:45)	0.039	0.018	0.072	ND	0.47	
		第三次 (14:55-15:55)	0.033	0.016	0.042	ND	0.41	
	备注	1、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为0.001mg/m ³ ； 2、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 3、非甲烷总烃结果以碳计。						

检测结果表 5

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果					单位: mg/m³
			乙酸丁酯	二甲苯	苯乙烯	氨	氯化氢	
5月20日	2#	第一次 (10:45-11:45)	0.043	0.082	ND	0.06	ND	
		第二次 (12:45-13:45)	0.059	0.112	ND	0.09	ND	
		第三次 (14:55-15:55)	0.034	0.055	ND	0.11	ND	
	3#	第一次 (10:45-11:45)	0.026	0.040	ND	0.05	ND	
		第二次 (12:45-13:45)	0.077	0.137	ND	0.04	ND	
		第三次 (14:55-15:55)	0.030	0.042	ND	0.07	0.025	
	4#	第一次 (10:45-11:45)	0.011	0.026	0.011	0.06	ND	
		第二次 (12:45-13:45)	ND	0.003	ND	0.05	ND	
		第三次 (14:55-15:55)	0.009	0.030	0.010	0.05	ND	
	浓度最高值		0.077	0.137	0.011	0.11	0.025	
	标准值 ^①		4	0.2	/	1.5	0.2	
	1#	第一次 (10:45-11:45)	0.004	0.013	0.005	0.07	ND	
		第二次 (12:45-13:45)	ND	0.005	0.003	0.08	ND	
		第三次 (14:55-15:55)	ND	0.011	ND	0.05	ND	
	备注	1、“ND”表示未检出,乙酸丁酯的检出限为 0.005mg/m³, 苯乙烯的检出限为 0.004mg/m³, 氯化氢的检出限为 0.020mg/m³; 2、①: 标准值参照该企业排污许可证中相关标准。						

检测结果表 6

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果					单位：mg/m ³
			总悬浮颗粒物	甲醇	/			
5月20日	2#	第一次 (10:45-11:45)	0.177	ND				
		第二次 (12:45-13:45)	0.173	ND				
		第三次 (14:55-15:55)	0.170	ND				
	3#	第一次 (10:45-11:45)	0.175	ND				
		第二次 (12:45-13:45)	0.170	ND				
		第三次 (14:55-15:55)	0.168	ND				
	4#	第一次 (10:45-11:45)	0.177	ND				
		第二次 (12:45-13:45)	ND	ND				
		第三次 (14:55-15:55)	0.184	ND				
	浓度最高值		0.184	ND				
	标准值 ^①		0.5	1				
	1#	第一次 (10:45-11:45)	ND	ND				
		第二次 (12:45-13:45)	0.187	ND				
		第三次 (14:55-15:55)	0.170	ND				
	备注	1、“ND”表示未检出，总悬浮颗粒物的检出限为 0.168mg/m ³ ，甲醇的检出限为 0.2mg/m ³ ； 2、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。						

检测结果表 7

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果				单位：mg/m³
			臭气浓度 ^②	/			
5月20日	2#	第一次 (11:11)	16				
		第二次 (13:11)	17				
		第三次 (15:21)	15				
		第四次 (17:05)	15				
	3#	第一次 (10:59)	18				
		第二次 (12:59)	15				
		第三次 (15:09)	14				
		第四次 (16:57)	15				
	4#	第一次 (10:54)	16				
		第二次 (12:54)	15				
		第三次 (15:04)	14				
		第四次 (17:02)	14				
	浓度最高值		18				
	标准值 ^①		20				
	1#	第一次 (11:00)	15				
		第二次 (13:00)	17				
第三次 (15:10)		16					
第四次 (16:57)		15					
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：臭气浓度无量纲。						

检测结果表 8

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果		单位: mg/m ³
			非甲烷总烃		/
			单次浓度	小时均值	
5月20日	5#	第一次 (14:33)	0.48	0.44	
		第二次 (14:48)	0.41		
		第三次 (15:03)	0.45		
		第四次 (15:18)	0.40		
		第一次 (15:43)	0.51	0.52	
		第二次 (15:58)	0.44		
		第三次 (16:13)	0.45		
		第四次 (16:28)	0.67		
		第一次 (16:48)	0.63	0.66	
		第二次 (17:03)	0.63		
		第三次 (17:18)	0.70		
		第四次 (17:33)	0.67		
		/			
	浓度最高值		0.70	0.66	
	标准值 ^①		20	6	
备注	1、①：标准值参照 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》中相关标准； 2、非甲烷总烃结果以碳计。				

检测结果表 9

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果		单位: mg/m ³
			非甲烷总烃		/
			单次浓度	小时均值	
5月20日	6#	第一次 (14:37)	0.45	0.50	
		第二次 (14:52)	0.66		
		第三次 (15:07)	0.42		
		第四次 (15:22)	0.49		
		第一次 (15:47)	0.47	0.44	
		第二次 (16:02)	0.45		
		第三次 (16:17)	0.43		
		第四次 (16:32)	0.40		
		第一次 (16:52)	0.47	0.53	
		第二次 (17:07)	0.65		
		第三次 (17:22)	0.42		
		第四次 (17:37)	0.57		
		/			
		浓度最高值	0.66	0.53	
		标准值 ^①	20	6	
备注	1、①: 标准值参照 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》中相关标准; 2、非甲烷总烃结果以碳计。				

检测结果表 10

采样日期	采样地点及 采样频次		检测结果		单位: mg/m ³
			非甲烷总烃		/
			单次浓度	小时均值	
5月20日	7#	第一次 (14:33)	0.43	0.46	
		第二次 (14:48)	0.47		
		第三次 (15:03)	0.47		
		第四次 (15:18)	0.45		
		第一次 (15:43)	0.44	0.46	
		第二次 (15:58)	0.47		
		第三次 (16:13)	0.43		
		第四次 (16:28)	0.49		
		第一次 (16:48)	0.68	0.46	
		第二次 (17:03)	0.36		
		第三次 (17:18)	0.34		
		第四次 (17:33)	0.47		
		/			
		浓度最高值	0.68	0.46	
		标准值 ^①	20	6	
备注	1、①: 标准值参照 DB 32/4041-2021 《大气污染物综合排放标准》中相关标准; 2、非甲烷总烃结果以碳计。				

分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
1	排气温度	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	大流量烟尘（气）测 试仪 YQ3000-D	A335、A518
2	排气流速			
3	含氧量	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 只用：6.3.3 电化学法	大流量烟尘（气）测 试仪 YQ3000-D	A518
4	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分 光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A495
5	甲醇	《空气和废气监测分析方法》（第四版增 补版） 国家环境保护总局（2003 年） 只 用：6.1.6.2 变色酸比色法	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
6	甲苯	①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	气相色谱质谱联用仪 Trace1300/ISQ-QD	A136
7	二甲苯			
8	乙酸乙酯			
9	乙酸丁酯			
10	丙酮			
11	苯乙烯			
12	总悬浮颗 粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263—2022	低浓度称量恒温恒湿 称量设备 NVN-800	A234
			电子分析天平 BT125D	A118
备注	①：只测：24 种挥发性有机物，具体参数：丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六 甲基二硅氧烷、3-戊酮、正庚烷、甲苯、环戊酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙二醇单甲醚 乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、2-庚酮、苯乙烯、邻二甲苯、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、 2-壬酮、1-十二烯。			

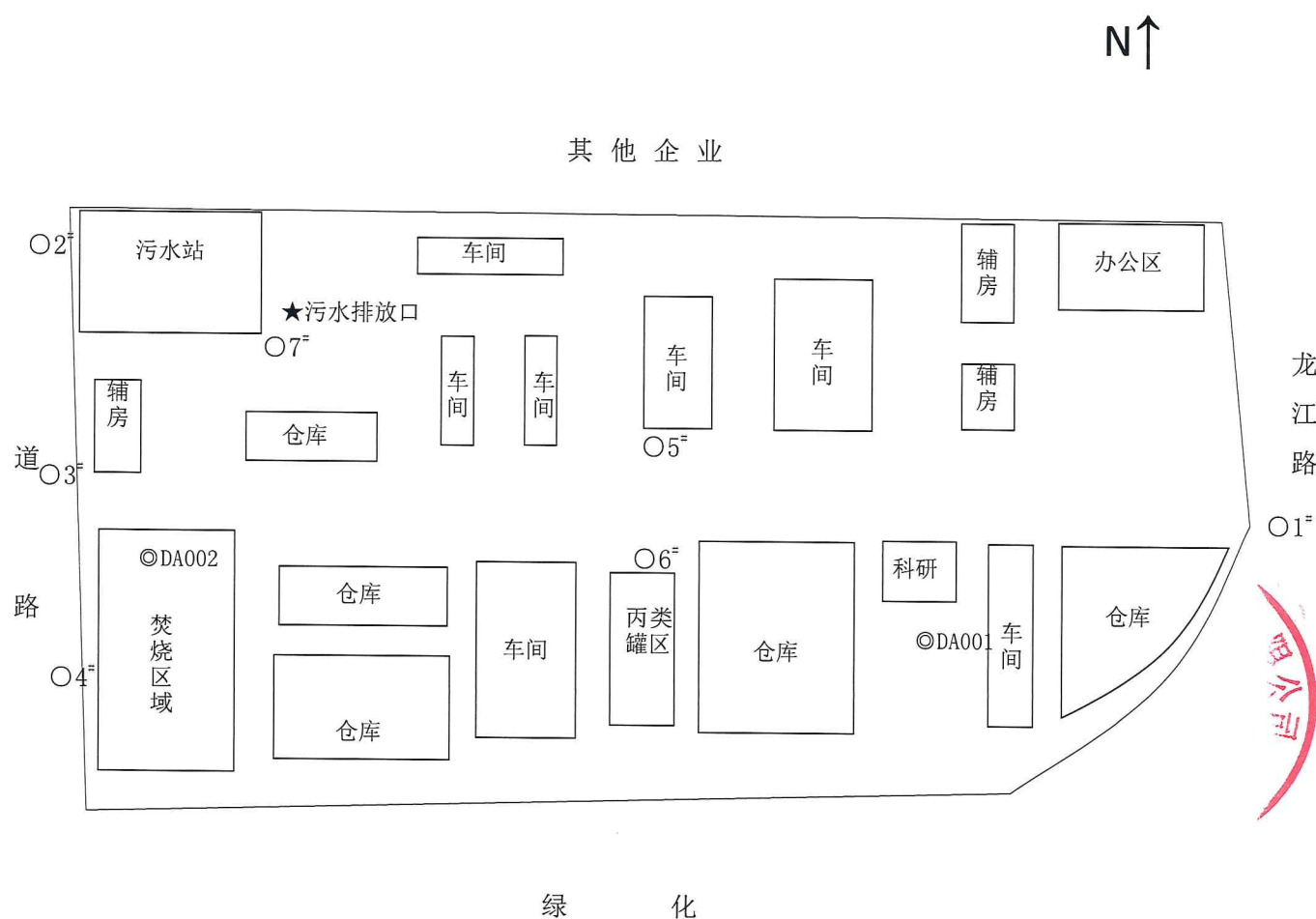
分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备 编号
13	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收 分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	测汞仪 F732-VJ	A438
14	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2003 年) 只用: 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法、 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
15	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化 氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单(生态环境部公 告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A256
16	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收- 副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及 修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A325
17	二氯甲烷	①环境空气 挥发性有机物的测定 吸附 管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	气相色谱质谱联用仪 Trace1300/ISQ-QD	A136
18	二氯乙烷			
19	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	气相色谱仪 GC9790-II	A231
20	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色 谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 ICS-600	A131
21	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	/	/
22	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色 谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪 ICS-600	A131
备注	①: 只测: 35 种挥发性有机物, 具体参数: 1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙 烷、氯丙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,2-二氯乙烷、 1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、反式-1,3-二氯丙烯、甲苯、 顺式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、间,对- 二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4- 三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁 二烯。			

现场采样仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	手持式气象站 SG-5	A232
2	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	A329、A330、A331、A332、A333、A483、 A485、A486
3	真空箱气袋采样器（烟气取样管） KB-6D（GH-6068A）	B277
4	全自动大气采样器 MH1200-B	A284、A285、A286
5	智能款真空箱气袋采样器 DL-6800X	B535、B536、B537、B538、B546
6	真空箱气袋采样器 DL-6800	B539、B540
7	多路烟气采样器 MH3002 型	A487、A488
/		
备注	/	

检测点位示意图



备 注：1、O2#~O4#为下风向检测点位（共 3 个），O1#为上风向参照点位，O5#~O7#为车间外检测点位，5 月 20 日检测时为东风；

2、©：为有组织检测点位。

