



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

(2025) 苏赛检第 (04066) 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 4 月 1 日			分析日期	2025 年 4 月 1-7 日
采样人员	沈晨、谭宇辛				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	有组织废气（详见检测结果表）				
结 论	/				
编制 <u>王</u> 一审 <u>王</u> 二审 <u>同柯欣</u> 签发 <u>同</u> 专用章： 签发日期：2025 年 4 月 17 日					

检测结果表

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 4 月 1 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 (10:26-11:26)	第二次 (12:26-13:26)	第三次 (14:26-15:26)
1	测点尺寸	m	Φ 1.80	Φ 1.80	Φ 1.80
2	排气温度	K	332	332	333
3	排气流速	m/s	4.1	3.9	3.2
4	排气流量	m³/h(标态)	2.36×10 ⁴	2.24×10 ⁴	1.85×10 ⁴
5	含氧量	%	11.2	11.2	11.2
/					
备注	排气筒高度由企业提供。				

检测结果表

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)	/	ND	ND	0.0057
2	折算后汞排放浓度	mg/m ³ (标态)	0.05	ND	ND	0.0058
3	汞排放速率	kg/h	/	—	—	1.05×10^{-4}
4	实测氟化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	4	ND	ND	ND
5	折算后氟化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	4	ND	ND	ND
6	氟化氢排放速率	kg/h	/	—	—	—
7	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	1.06	1.69	1.58
8	氨排放量	kg/h	8.7	0.025	0.038	0.029
9	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³ (标态)	60	1.25	1.62	1.21
10	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3	0.030	0.036	0.022
11	硫酸雾排放浓度	mg/m ³ (标态)	5	0.58	0.36	0.46
12	硫酸雾排放速率	kg/h	1.1	0.014	8.06×10^{-3}	8.51×10^{-3}
13	二氯甲烷排放浓度	mg/m ³ (标态)	20	0.141	0.062	ND
14	二氯甲烷排放速率	kg/h	0.45	3.33×10^{-3}	1.39×10^{-3}	—
15	二氯乙烷排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	5.33×10^{-3}	ND	ND
16	二氯乙烷排放速率	kg/h	/	1.26×10^{-4}	—	—
17	丙酮排放浓度	mg/m ³ (标态)	40	0.14	0.21	0.12
18	丙酮排放速率	kg/h	/	3.30×10^{-3}	4.70×10^{-3}	2.22×10^{-3}
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； 3、“ND”表示未检出，汞的检出限为 0.0025mg/m ³ ，氟化氢的检出限为 0.08mg/m ³ ，二氯甲烷的检出限为 0.001mg/m ³ ，1，1-二氯乙烷的检出限为 0.0004mg/m ³ ，1，2-二氯乙烷的检出限为 0.0008mg/m ³ ； 4、“—”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算。					

检测结果表

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
19	乙酸乙酯排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	0.027	0.026	0.041
20	乙酸乙酯排放速率	kg/h	/	6.37×10^{-4}	5.82×10^{-4}	7.58×10^{-4}
21	苯排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.043	0.033	0.036
22	苯排放速率	kg/h	/	1.01×10^{-3}	7.39×10^{-4}	6.66×10^{-4}
23	甲苯排放浓度	mg/m ³ (标态)	10	0.027	0.024	0.036
24	甲苯排放速率	kg/h	0.2	6.37×10^{-4}	5.38×10^{-4}	6.60×10^{-4}
25	乙酸丁酯排放浓度	mg/m ³ (标态)	50	ND	ND	ND
26	乙酸丁酯排放速率	kg/h	/	-	-	-
27	乙苯排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	ND	ND	ND
28	乙苯排放速率	kg/h	/	-	-	-
29	二甲苯排放浓度	mg/m ³ (标态)	10	0.012	0.009	0.014
30	二甲苯排放速率	kg/h	0.72	2.83×10^{-4}	2.02×10^{-4}	2.59×10^{-4}
31	苯乙烯排放浓度	mg/m ³ (标态)	/	0.010	0.006	0.013
32	苯乙烯排放速率	kg/h	74.5	2.36×10^{-4}	1.34×10^{-4}	2.40×10^{-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； 3、“ND”表示未检出，乙酸丁酯的检出限为 0.005mg/m ³ ，乙苯的检出限为 0.006mg/m ³ ； 4、“-”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算。					

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	A519
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	A519
4	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
5	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
6	二氯乙烷			
7	乙酸乙酯	②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
8	乙酸丁酯			
9	丙酮			
10	甲苯			
11	二甲苯			
12	苯乙烯			
13	苯			
14	乙苯			
备注	1、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; 2、②: 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。			

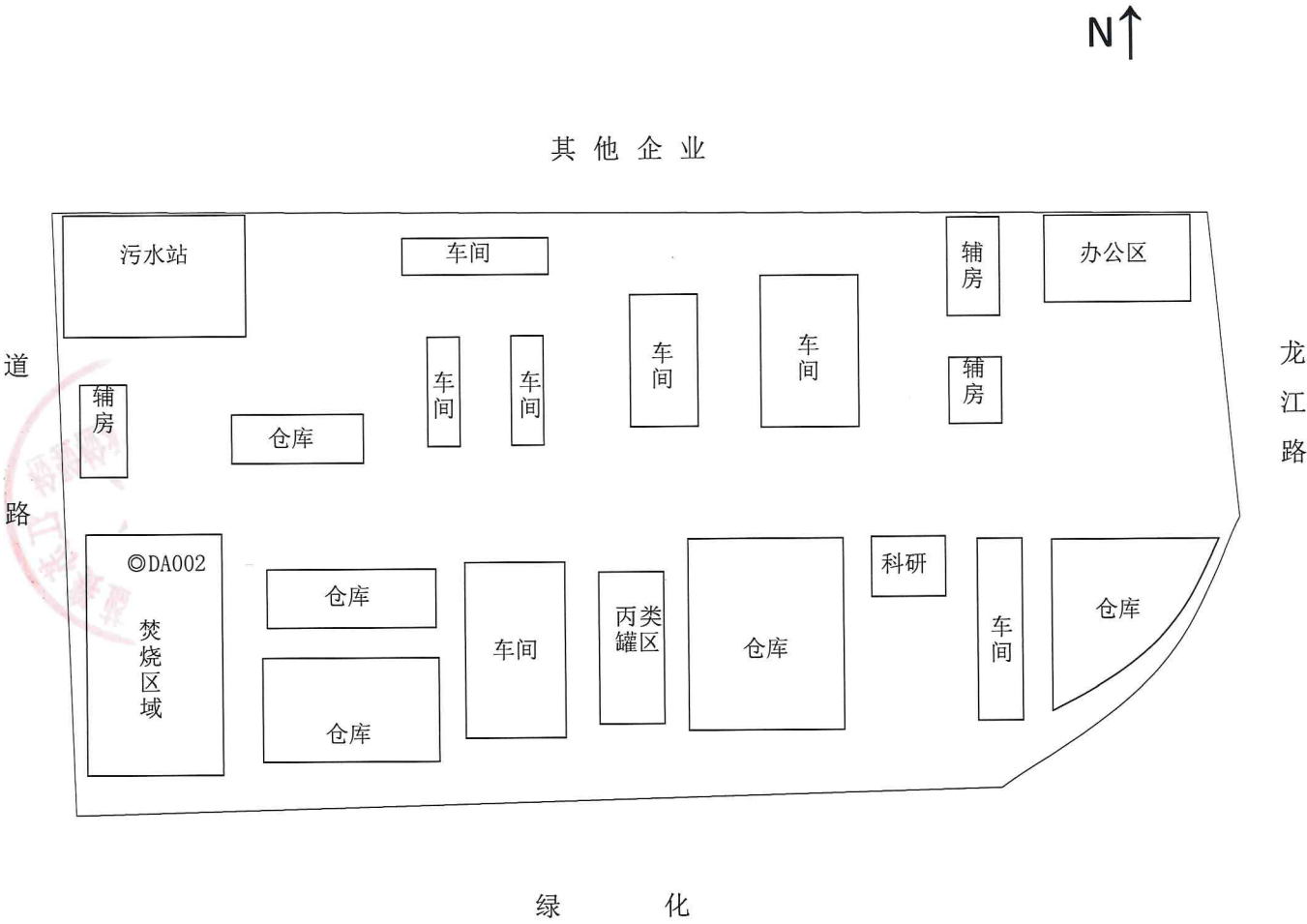
分析方法及仪器一览表

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
15	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	气相色谱仪 GC9790-II	A231
16	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子 色谱法 HJ 688-2019	离子色谱仪 ICS-600	A131
17	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
18	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
/				
备 注	/			

现场采样仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	多路烟气采样器 MH3002 型	A487、A488
2	真空箱气袋采样器 (烟气取样管) KB-6D (GH-6068A)	B277
/		
备注	/	

检测点位示意图



备 注：◎为有组织检测点位。