



江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告



(2024) 苏赛检第 (10402) 号

检测类别 委托检测

受检单位 常州依兰都染整有限公司

委托单位 常州市生态环境局常州经济开发区分局

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	常州市生态环境局常州经济开发区分局			地 址	东方东路 168 号
联 系 人	颜魏魏	邮 编	213000	电 话	18168815876
采样日期	2024 年 10 月 29 日			分析日期	2024 年 10 月 29 日-11 月 6 日
采样人员	沈晨、刘悦等				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	1、水和废水（详见检测结果表 1） 2、有组织废气（详见检测结果表 2） 3、无组织废气（详见检测结果表 3）				
结 论	/				
<div>编制 <u>王可</u></div> <div>一审 <u>王可</u></div> <div>二审 <u>田柯欣</u></div> <div>签发 <u>周生</u></div> <div>专用章: </div> <div>签发日期: 2024 年 11 月 8 日</div>					

检测结果表 1

1、样品基本信息						
样品类别	污水					
采样日期	2024 年 10 月 29 日					
2、检测结果						
检测项目	标准值 ①	检 测 结 果				单位： mg/L
		污水排放口 (15:23)	/			
样品状态	/	淡黄/弱				
pH 值②	6-9	7.1				
化学需氧量	200	112				
悬浮物	100	6				
氨氮	20	0.208				
总磷	1.5	0.02				
总氮	30	1.24				
色度③	80	9				
硫化物	0.5	0.012				
苯胺类	1.0	0.19				
五日生化需氧量	50	8.8				
锑	0.08	0.0254				
/						
备 注		1、①：标准值参照排污许可证中相关标准； 2、②：pH 值无量纲； 3、③：色度单位为倍。				

检测结果表 2

一、DA001 烘干					
1、测试工段信息					
排气筒编号		DA001		排气筒高度	
				15 米	
采样日期		2024 年 10 月 29 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 (15:52-16:42)	/	
1	测点尺寸	m	Φ0.55		
2	排气温度	K	345		
3	排气流速	m/s	13.8		
4	排气流量	m³/h (标态)	8.66×10³		
5	含氧量	%	20.1		
/					
备注	排气筒高度由企业提供。				

检测结果表 2

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准值 ①	检测结果（排气筒测试孔）		
				第一次	/	
1	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³ (标态)	60	1.82		
2	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	3	0.016		
3	颗粒物排放 浓度	mg/m ³ (标态)	20	4.5		
4	颗粒物排放 速率	kg/h	1	0.039		
5	氮氧化物排 放浓度	mg/m ³ (标态)	200	6		
6	氮氧化物排 放速率	kg/h	/	0.052		
7	二氧化硫排 放浓度	mg/m ³ (标态)	200	ND		
8	二氧化硫排 放速率	kg/h	/	-		
/						
备注	1、“ND”表示未检出，二氧化硫的检出限为 3mg/m ³ ； 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的相关标准； 4、非甲烷总烃结果以碳计。					

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
			氨	硫化氢	臭气浓度 ^②	总悬浮颗粒物
10 月 29 日	2 [#]	第一次 (14:10-15:10)	0.27	0.001	18	0.170
		/				
	3 [#]	第一次 (14:10-15:10)	0.20	0.001	15	0.185
		/				
	4 [#]	第一次 (14:10-15:10)	0.26	0.001	14	0.174
		/				
	浓度最高值		0.27	0.001	18	0.185
	标 准 值 ^①		1.5	0.06	20	0.5
	1 [#]	第一次 (14:10-15:10)	0.33	ND	16	0.168
		/				
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、②：臭气浓度无量纲。					

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析及标准号（或来源）	设备名称及型号	设备编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PHJB-260/（0-14）	A531
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管 50ml	A556
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 CP214	A002
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
4	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收 光谱法 HJ/T 195-2023	气相分子吸收光谱 仪 GMA3212-360	A327
5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB/T 11893-1989	紫外/可见分光光度 计 UV-752	A053
6	总氮	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	紫外可见分光光度 计 UV-5100B	A370
7	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	精密 pH 计 PHS-3C	A006
8	硫化物	水质 硫化物的测定 气相分子吸 收光谱法 HJ 200-2023	气相分子吸收光谱 仪 GMA3212-360	A327
9	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-（1- 萘基）乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989	紫外可见分光光度 计 UV-5100B	A495
10	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	溶解氧测量仪 YSI5000	A166
			BOD ₅ 培养箱 BSP-250	A355
11	锑	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520S	A350
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	电子分析天平 BT125D	A118
			低浓度称量恒温恒 湿称量设备 NVN-800	A234
备注	/			

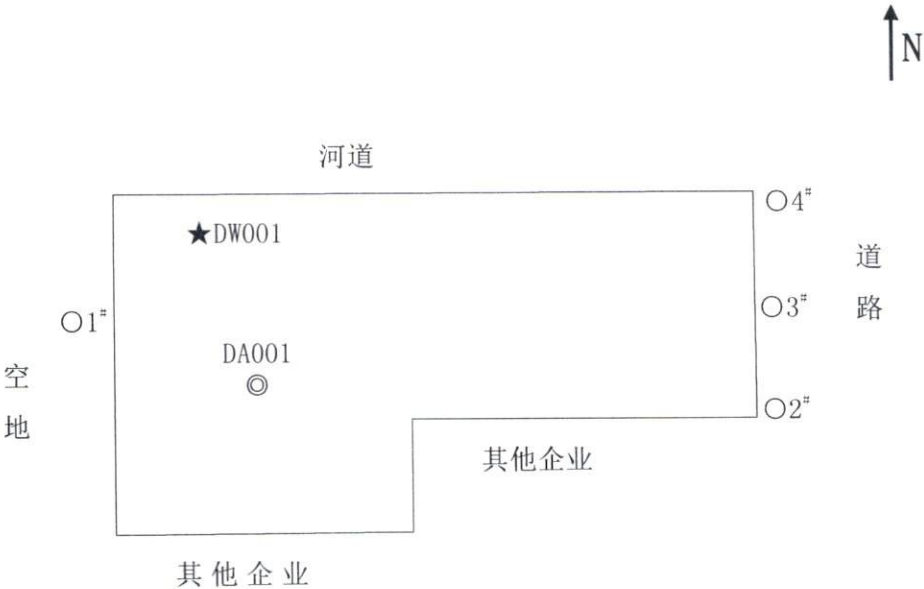
检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
13	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	自动烟尘气测试仪 GH-60E 型	A534
14	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	自动烟尘气测试仪 GH-60E 型	A534
15	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	自动烟尘气测试仪 GH-60E 型	A534
16	排气温度	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	自动烟尘气测试仪 GH-60E 型	A534
17	排气流速		湿敏电容烟气含湿量检测器 GH-6062A 型	A390
18	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
19	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	电子分析天平 BT125D	A118
			低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800	A234
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
20	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
21	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: 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
22	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	/	/
/				
备注	/			

现场主要检测仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200	A290、A291、A292
2	手持式气象站 SG-5	A339
3	真空箱气袋采样器 DL-6800	B539
4	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	A333
5	智能款真空箱气袋采样器 DL-6800X	B535、B536、B537、B538
/		
备注	/	

检测点位示意图



备 注： 1、O2#-O4#为下风向监控点位（共 3 个），O1#为上风向参照点位，
10 月 29 日检测时为西风；
2、◎为有组织排气筒检测点位；
3、★为污水口检测点位。