



江苏赛蓝环境检测有限公司

# 检测报告

( 2024 ) 苏赛检第( 08482 ) 号

检测类别 委托检测

受检单位 常州睿典材料科技有限公司

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	臧燕鹏	邮 编	213000	电 话	18068779527
采样日期	2024 年 8 月 27 日			分析日期	2024 年 8 月 27 日-9 月 2 日
采样人员	于轩、刘悦等				
检测目的	了解污染物情况				
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>        </u></div> <div>一审 <u>        </u></div> <div>二审 <u>        </u></div> <div>签发 <u>        </u></div> <div>专用章：</div> <div>签发日期：2024 年 9 月 10 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 8 月 27 日					
2、检测结果						
检测项目	标准值 <sup>①</sup>	检 测 结 果				单位： mg/L
		污水排放口 (11:42)	/			
样品状态	/	无色/微弱				
化学需氧量	500	18				
悬浮物	400	5				
氨氮	45	0.057				
总磷	8	0.02				
总氮	70	1.14				
五日生化需氧量	300	11.9				
pH 值 <sup>②</sup>	6-9	7.2				
/						
备 注		1. ①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2. ②：pH 值无量纲。				

检测结果表 2

一、DA001					
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 8 月 27 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 (10:33-11:33)	/	
1	测点尺寸	m	Φ0.75		
2	排气温度	K	303		
3	排气流速	m/s	5.6		
4	排气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	7.57×10 <sup>3</sup>		
/					
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	测试结果（排气筒测试孔）		
				第一次 (10:33-11:33)	/	
1	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	/	0.32		
2	氨排放速率	kg/h	4.9	2.42×10 <sup>-3</sup>		
3	硫化氢排放 浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	/	ND		
4	硫化氢排放 量	kg/h	0.33	-		
5	硫酸雾排放 浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	5	ND		
6	硫酸雾排放 速率	kg/h	1.1	-		
7	臭气浓度	无量纲	2000	309		
/						
备注	1、“ND”表示未检出，硫酸雾的检出限为 0.20mg/m <sup>3</sup> ，硫化氢的检出限为 0.001mg/m <sup>3</sup> ； 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 <sup>3</sup>
			硫酸雾	氨	臭气浓度 <sup>②</sup>	硫化氢	
8月27日	2 <sup>#</sup>	第一次 (10:30-11:30)	0.046	0.50	17	ND	
		/					
	3 <sup>#</sup>	第一次 (10:30-11:30)	0.037	0.09	16	ND	
		/					
	4 <sup>#</sup>	第一次 (10:30-11:30)	0.058	0.32	14	ND	
		/					
	浓度最高值		0.058	0.50	17	ND	
	标准值 <sup>①</sup>		0.3	1.5	20	0.06	
	1 <sup>#</sup>	第一次 (10:30-11:30)	0.053	0.67	17	ND	
/							
备注	1、①：标准值参照企业排污许可证中相关标准； 2、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为 0.001mg/m <sup>3</sup> ； 3、②：臭气浓度无量纲。						

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	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A425
2	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
3	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 25ml	A554
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	五日生化需 氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测 定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测量仪 YSI5000	A166
			BOD5 培养箱 BSP-250	A355
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	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-5100B	A370
8	排气流速	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
9	排气流量			
10	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
11	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
12	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
13	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	/			

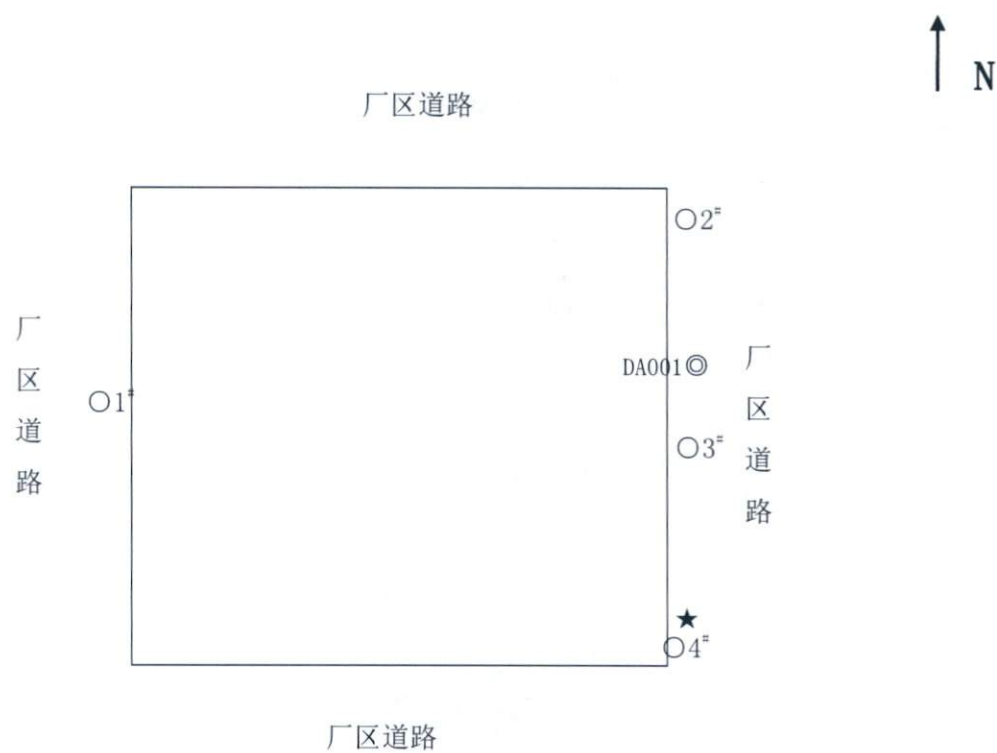


现场主要检测仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	全自动大气采样器 MH1200-B	A207
2	真空箱气体采样器 ZR-3520	B323、B324
3	真空箱气袋采样器（烟气取样管） KB-6D（GH-6068A）	B277、B278、B279
4	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	A333
5	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200	A290、A291、A292
6	手持式气象站 SG-5	A232
/		
备注	/	



## 检测点位示意图



备 注：1、O2<sup>#</sup>~O4<sup>#</sup>为下风向监控点位，O1<sup>#</sup>为上风向参照点位，8月27日检测时为西风偏南；

2、★为污水排放口；

3、◎为有组织检测点位。