



江苏赛蓝环境检测有限公司

# 检测报告

( 2024 ) 苏赛检第 ( 10403 ) 号

检测类别 委托检测

受检单位 常州市武进东亚纺织用品有限公司

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 24 日			分析日期	2024 年 10 月 24-29 日
采样人员	叶昊、沈晨等				
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>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>王可</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 24 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 (15:11)	/			
样品状态	/	浅红/微弱				
硫化物	0.5	ND				
氨氮	20	0.314				
总磷	1.5	0.03				
总氮	30	0.72				
化学需氧量	200	11				
五日生化需氧量	50	1.8				
色度 <sup>②</sup>	80	5				
悬浮物	100	20				
锑	0.08	0.0165				
苯胺类	50	0.05				
pH 值 <sup>③</sup>	6-9	7.1				
/						
备 注		1. ①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2. ②：色度单位为倍； 3. ③：pH 值无量纲； 4. “ND”表示未检出，硫化物的检出限为 0.005mg/L。				

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		12 米	
采样日期		2024 年 10 月 24 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 (15:05-16:05)	/			
1	测点尺寸	m	Φ0.50				
2	排气温度	K	304				
3	排气流速	m/s	8.06				
4	排气流量	m³/h (标态)	4.96×10³				
5	含氧量	%	21.0				
/							
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	/	
1	颗粒物排放 浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	20	ND		
2	颗粒物排放 速率	kg/h	1	-		
3	二氧化硫排 放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	200	ND		
4	二氧化硫排 放速率	kg/h	/	-		
5	氮氧化物排 放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	200	ND		
6	氮氧化物排 放速率	kg/h	/	-		
7	二甲苯排放 浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	10	ND		
8	二甲苯排放 速率	kg/h	0.72	-		
9	甲苯排放浓 度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	10	ND		
10	甲苯排放速 率	kg/h	0.2	-		
11	非甲烷总烃 排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	60	4.33		
12	非甲烷总烃 排放速率	kg/h	3	0.021		
备注	1、“ND”表示未检出，颗粒物的检出限为 1.0mg/m <sup>3</sup> ，二氧化硫、氮氧化物的检出限为 3mg/m <sup>3</sup> ，甲苯、二甲苯的检出限为 0.0015mg/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； 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 <sup>3</sup>
			非甲烷总烃	总悬浮颗粒物	氨	硫化氢	臭气浓度 <sup>②</sup>	
10月24日	2 <sup>#</sup>	第一次 (13:50-14:50)	0.58	0.178	0.32	0.008	16	
		/						
	3 <sup>#</sup>	第一次 (13:50-14:50)	0.57	0.178	0.32	ND	14	
		/						
	4 <sup>#</sup>	第一次 (13:50-14:50)	0.54	0.228	0.07	ND	14	
		/						
	浓度最高值		0.58	0.228	0.32	0.008	16	
	标准值 <sup>①</sup>		4.0	0.5	1.5	0.06	20	
	1 <sup>#</sup>	第一次 (13:50-14:50)	0.57	0.325	0.19	ND	15	
		/						

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；

4、非甲烷总烃结果以碳计。

备注	
----	--

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)	A532
2	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	精密 pH 计 PHS-3C	A006
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	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
5	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	镉	水质 汞、砷、硒、铋和镉的测定 原 子荧光法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-8520S	A350
12	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
		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		
备注	/			



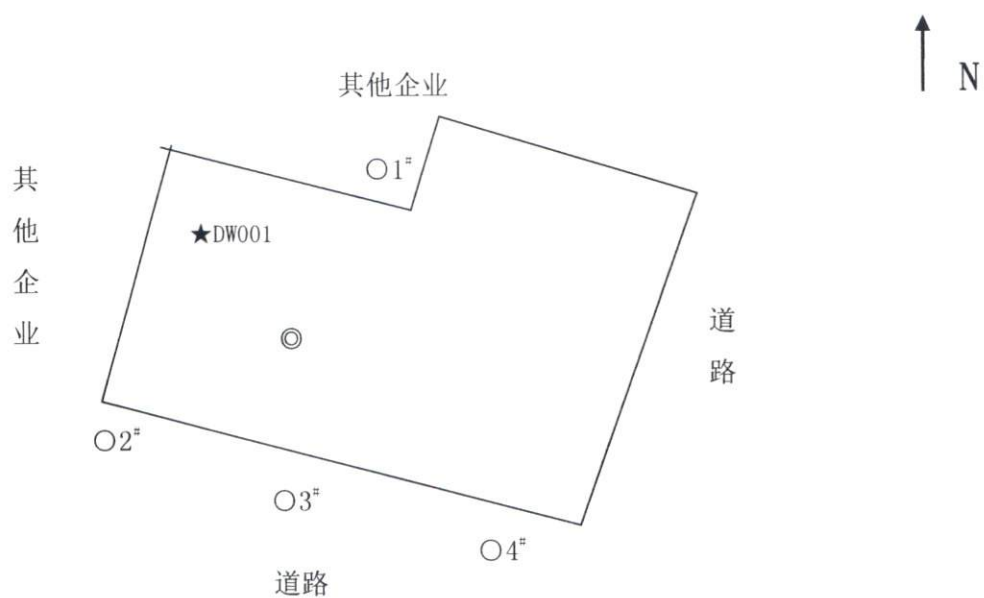
分析方法及仪器一览表

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	排气流速	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	A281
14	排气流量		智能烟气流速湿度测 试仪 GH6062B	A423
15	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	低浓度称量恒温恒湿 称量设备 NVN-800	A234
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
			电子分析天平(十万分 之一)BT125D	A118
16	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	A281
17	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	A281
18	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	A281
19	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/ 二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 GC8860	A434
20	甲苯			
21	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
22	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
23	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
24	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	手持式气象站 SG-5	A232
2	全自动大气采样器 MH1200-B	A287
3	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205	A333
4	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200	A290、A291、A292
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、○2#~○4#为下风向监控点位，○1#为上风向参照点位，10月24日检测时为北风；  
2、★为污水排放口；  
3、◎为有组织检测点位。