



231012051366



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2024) 邦监(气)字第(2892-01)号

监测类别: 监督监测(2024年下半年重点污染源  
+总量核算)

受检单位: 常州华灏针织有限公司

委托单位: 常州高新区(新北)生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2024-08-07


## 监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

委托单位	常州高新区（新北）生态环境局			地址	新北区绿创大厦
联系人	凌晨	电话	18018223940	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心（江苏）有限公司			采样人	万瑜铨, 张涛, 朱焕, 游翰
监测目的	政府监督	采样日期	2024-07-25	测试日期	2024-07-25~ 2024-07-30
监测项目	一氧化碳, 二氧化硫, 总悬浮颗粒物, 氨, 氮氧化物, 硫化氢, 臭气（臭气浓度）, 非甲烷总烃, 颗粒物, 废气参数				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测，常州华灏针织有限公司DA001排气筒中的非甲烷总烃及颗粒物的排放浓度及排放速率均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表1规定的排放限值，二氧化硫及氮氧化物的排放浓度均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表1规定的排放限值；硫化氢、氨及臭气浓度周界外最高浓度点浓度均符合GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表1中二级新扩建规定的排放限值；非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物及颗粒物周界外最高浓度点浓度均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表3中规定的无组织排放限值；染整车间南门外1米的非甲烷总烃浓度符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表2规定的排放限值。				
<div>编制: <u>沈洁云</u></div> <div>一审: <u>吴杰</u></div> <div>二审: <u>陈雨果</u></div> <div>签发: <u>朱永峰</u> (授权签字人)    签发日期    2024-08-07</div> <div></div>					

\*\*\*本页完\*\*\*

定型废气DA001排气筒监测信息

表2:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-07-25	
采样点位置		在净化设备后, 在风机后			排气筒高度 (m)		15	
测点截面积 (m²)		0.5027			大气压 (KPa)		100.19	
处理方式		油烟净化器			锅炉型号		/	
锅炉燃料		/			锅炉出厂日期		/	
基准含氧量		/						
废气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 (水分含量) %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-240725-049~ SE-240725-053		50.2	3.7	187	10	15.4	/	22364
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
定型废气 DA001	二氧化硫	/	ND	/	/	≤200	/	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	一氧化碳	/	12	/	/	/	/	/
		/	13	/	/			
		/	12	/	/			
		平均值	12	/	/			
	氮氧化物	/	ND	/	/	≤200	/	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	非甲烷总烃	SE-240725-049	1.90	/	0.042	≤60	≤3	达标
		SE-240725-050	1.59	/	0.036			
		SE-240725-051	1.26	/	0.028			
		SE-240725-052	1.22	/	0.027			
		平均值	1.49	/	0.033			
	颗粒物	SE-240725-053	3.2	/	0.072	≤20	≤1	达标
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注	/							

\*\*\*本页完\*\*\*

无组织废气监测信息

表2:

样品信息:								
样品类型		无组织废气		采样日期		2024-07-25		
气象参数:								
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s		风向
11:10-12:10		34.8/62.2		1000.8		2.4		东南风
监测结果:								
基础信息		排放浓度 (单位: mg/m³)				周界外浓度最大值 (mg/m³)	判定结果	
监测项目	采样时间	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4		标准限值 (mg/m³)	是否达标
臭气 (臭气浓度)	11:12-11:22	<10	<10	<10	<10	12	≤20	达标
	11:32-11:42	<10	<10	12	11			
	11:52-12:02	<10	<10	11	<10			
非甲烷总烃	11:15-11:15	1.33	1.71	2.60	1.89	1.91	≤4	达标
	11:30-11:30	1.45	1.82	1.88	1.80			
	11:45-11:45	1.64	2.01	1.58	1.42			
	12:00-12:00	1.61	1.73	1.57	1.95			
	平均值	1.51	1.82	1.91	1.76			
氮氧化物	11:10-12:10	0.019	0.030	0.032	0.024	0.032	≤0.12	达标
二氧化硫	11:10-12:10	ND	ND	ND	0.008	0.008	≤0.4	达标
总悬浮颗粒物	11:10-12:10	219 μg/m³	325 μg/m³	399 μg/m³	360 μg/m³	399μg/m³	≤0.5	达标
氨	11:10-12:10	0.05	0.09	0.10	0.11	0.11	≤1.5	达标
硫化氢	11:10-12:10	0.001	0.002	0.003	0.001	0.003	≤0.06	达标
样品编号:								
监测项目		上风向 N1		下风向 N2		下风向 N3		下风向 N4
臭气 (臭气浓度)	PE-240725-113		PE-240725-125		PE-240725-137		PE-240725-158	
	PE-240725-114		PE-240725-126		PE-240725-138		PE-240725-159	
	PE-240725-115		PE-240725-127		PE-240725-139		PE-240725-160	
非甲烷总烃	PE-240725-116		PE-240725-128		PE-240725-140		PE-240725-149	
	PE-240725-117		PE-240725-129		PE-240725-141		PE-240725-150	
	PE-240725-118		PE-240725-130		PE-240725-142		PE-240725-151	
	PE-240725-119		PE-240725-131		PE-240725-143		PE-240725-152	
氮氧化物		PE-240725-120		PE-240725-132		PE-240725-144		PE-240725-153
二氧化硫		PE-240725-121		PE-240725-133		PE-240725-145		PE-240725-154
总悬浮颗粒物		PE-240725-122		PE-240725-134		PE-240725-146		PE-240725-155
氨		PE-240725-123		PE-240725-135		PE-240725-147		PE-240725-156
硫化氢		PE-240725-124		PE-240725-136		PE-240725-148		PE-240725-157

(2024) 邦监 (气) 字第 (2892-01) 号

样品编号:				
监测项目	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4
评价标准	恶臭污染物排放标准GB14554-1993, 大气污染物综合排放标准 DB32/4041-2021			
备注	"ND"表示未检出			

无组织废气监测信息

表3:

样品信息:							
样品类型		无组织废气		采样日期		2024-07-25	
气象参数:							
采样时间		温度（℃）/湿度（%）		大气压 hPa		风速 m/s	
09:48-10:33		34.1/65.5		996.8		2.1	
风向							
东南风							
监测结果:							
基础信息		排放浓度（mg/m³）				判定结果	
监测项目	采样时间	染整车间南门外 1 米	/	/	/	标准限值（mg/m³）	是否达标
非甲烷总烃	09:48-09:48	1.94	/	/	/	≤6	达标
	10:03-10:03	1.96	/	/	/		
	10:18-10:18	1.84	/	/	/		
	10:33-10:33	1.82	/	/	/		
	平均值	1.89	/	/	/		
样品编号:							
监测项目	染整车间南门外 1 米		/	/	/		
非甲烷总烃	PE-240725-161						
	PE-240725-162						
	PE-240725-163						
	PE-240725-164						
评价标准		大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021					
备注		/					

\*\*\*本页完\*\*\*

## 监测方法一览表

表5:

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
1.	一氧化碳	固定污染源废气一氧化碳的测定定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m <sup>3</sup>
2.	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	3mg/m <sup>3</sup>
3.	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)	0.007mg/m <sup>3</sup>
4.	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	7 μg/m <sup>3</sup>
5.	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度 法HJ 533-2009	0.01mg/m <sup>3</sup>
6.	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	3mg/m <sup>3</sup>
7.	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第31号)	0.005mg/m <sup>3</sup>
8.	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	0.001mg/m <sup>3</sup>
9.	臭气 (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	/
10.	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	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
11.	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	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
12.	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
13.	废气参数	固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物 采样方法GB/T 16157-1996及修改单《环境保护 部公告2017年第87号)	/

\*\*\*本页完\*\*\*



## 主 要 监 测 仪 器 一 览 表

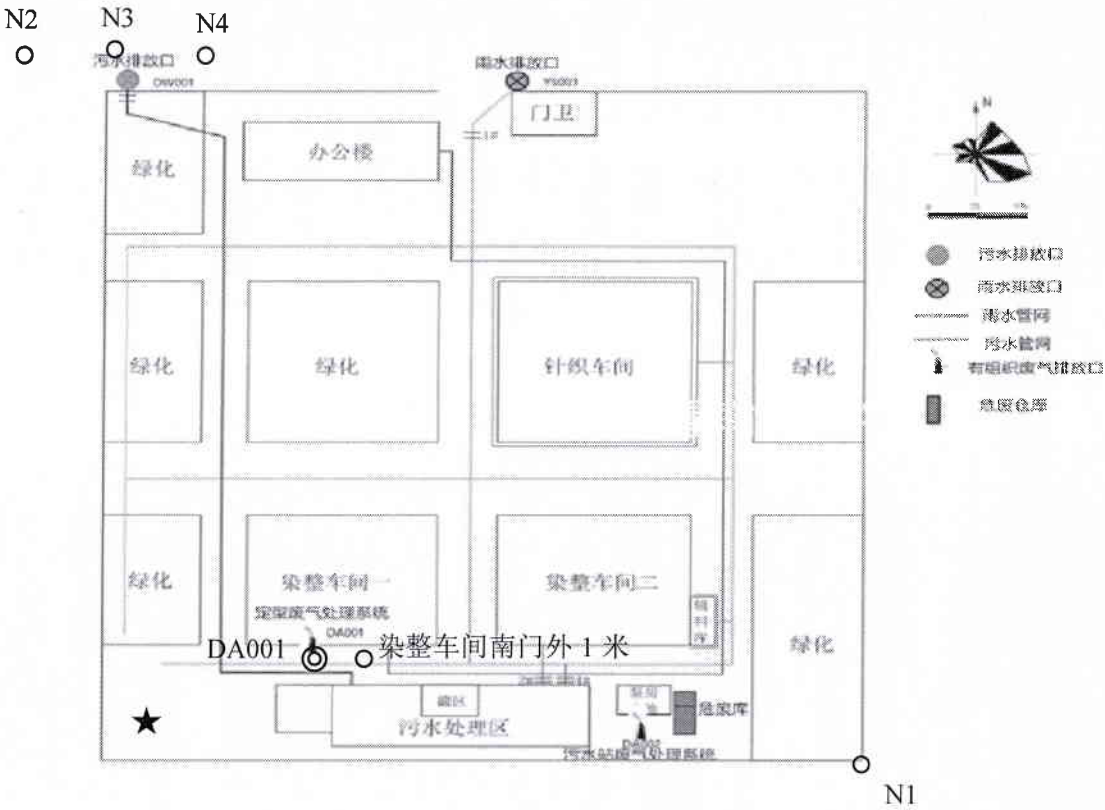
表6:

序号	监测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	DYM3	BEM-0553	2025-7-29
2.	现场采样	环境空气综合采样器	崂应2050	BEM-0488, BEM-0487, BEM-0489, BEM	2025-1-22
3.	现场采样	智能四路空气采样器	崂应2020S型	BEM-0534, BEM-0535, BEM-0536, BEM	2024-11-01
4.	现场采样	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0409, BEM-0426, BEM-0482, BEM	2024-12-31
5.	现场采样	臭气浓度采样器	HP-CYB-AD	BEM-0568, BEM-0574	2024-12-31
6.	现场采样	风向风速仪	TH-SQ2	BEM-0600	2024-10-24
7.	现场采样	便携式数字温湿仪	FYTH-1	BEM-0437	2025-1-22
8.	现场采样	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应3012H	BEM-0473	2025-1-22
9.	氨	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0511	2025-3-28
10.	硫化氢	紫外分光光度计	UV-1800	BEM-0007	2025-3-28
11.	氮氧化物	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2025-7-29
12.	二氧化硫	可见分光光度计	T6新悦	BEM-0527	2025-7-29
13.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2025-7-29
14.	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-2014AF	BEM-0022	2025-4-13
15.	颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2025-7-29

\*\*\*本页完\*\*\*



监测点位示意图



说明：1、废水监测点★；  
2、有组织废气监测点◎；  
3、无组织废气监测点○。  
\*\*\*报告结束\*\*\*

邦监公司  
盖章