



231012051366



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2024) 邦监(气)字第(2891-01)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: 常州凯乐特种织物有限公司

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	魏经逵	电话	18115077078	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	2024-07-24	测试日期	2024-07-24~ 2024-07-26
监测项目	一氧化碳, 二氧化硫, 二甲苯, 氮氧化物, 甲苯, 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, 常州凯乐特种织物有限公司DA001排气筒中的非甲烷总烃、甲苯及二甲苯, DA002排气筒中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、甲苯及二甲苯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; 生产车间1西门外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。				
编制: 姚洁云					
一审: 吴波					
二审: 陈雨果					
签发: 李永峰 (授权签字人) 签发日期 2024-08-07					



\*\*\*本页完\*\*\*

## 凯乐1号排气筒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		2024-07-24		
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）		0.2827		大气压（KPa）		100.32		
处理方式		静电除油+喷淋		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-240724-001~ SE-240724-009		37.0	3.4	31	-20	6.1	/	5256
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
凯乐 1 号排气 筒 DA001	颗粒物	SE-240724-001	2.1	/	0.011	/	/	/
	非甲烷 总烃	SE-240724-002	1.48	/	0.008	≤60	≤3	达标
		SE-240724-004	1.83	/	0.010			
		SE-240724-006	1.42	/	0.007			
		SE-240724-008	1.88	/	0.010			
		平均值	1.65	/	0.009			
	甲苯	SE-240724-003	ND	/	/	≤10	≤0.2	达标
		SE-240724-005	ND	/	/			
		SE-240724-007	ND	/	/			
		SE-240724-009	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	二甲苯	SE-240724-003	ND	/	/	≤10	≤0.72	达标
		SE-240724-005	ND	/	/			
		SE-240724-007	ND	/	/			
		SE-240724-009	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
评价标准		大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021						
备注		"ND"表示未检出						

\*\*\*本页完\*\*\*

凯乐2号排气筒 DA002排气筒监测信息

表3:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气			采样日期		2024-07-24	
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)		100.27	
处理方式		静电除油+喷淋			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-240724-010~ SE-240724-018		43.2	3.7	58	0	8.4	/	12578
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
凯乐 2 号排气 筒 DA002	二氧化 硫	/	ND	/	/	≤200	≤1.4	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	一氧化 碳	/	ND	/	/	/	/	/
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	氮氧化 物	/	ND	/	/	≤200	/	达标
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	颗粒物	SE-240724-010	2.7	/	0.034	≤20	≤1	达标
	非甲烷 总烃	SE-240724-011	2.08	/	0.026	≤60	≤3	达标
		SE-240724-013	2.07	/	0.026			
		SE-240724-015	1.93	/	0.024			
		SE-240724-017	2.14	/	0.027			
		平均值	2.06	/	0.026			
	甲苯	SE-240724-012	ND	/	/	≤10	≤0.2	达标
		SE-240724-014	ND	/	/			
		SE-240724-016	ND	/	/			
		SE-240724-018	ND	/	/			
		平均值	ND	/	<1.89×10 <sup>-5</sup>			

(2024) 邦监 (气) 字第 (2891-01) 号

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
	二甲苯	SE-240724-012	ND	/	/	≤10	≤0.72	达标
		SE-240724-014	ND	/	/			
		SE-240724-016	ND	/	/			
		SE-240724-018	ND	/	/			
		平均值	ND	/	<1.89×10 <sup>-5</sup>			
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注	"ND"表示未检出							

\*\*\*本页完\*\*\*

无组织废气监测信息

表4:

样品信息:							
样品类型		无组织废气		采样日期		2024-07-24	
气象参数:							
采样时间		温度（℃）/湿度（%）		大气压 hPa		风速 m/s	
14:06-14:51		37.5/60.2		1000.7		2.0	
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	采样时间	生产车间 1 西门外 1 米	/	/	/	标准限值	是否
非甲烷总烃	14:06-14:06	2.16	/	/	/	≤6	达标
	14:21-14:21	2.60	/	/	/		
	14:36-14:36	2.49	/	/	/		
	14:51-14:51	2.78	/	/	/		
	平均值	2.51	/	/	/		
样品编号:							
监测项目		生产车间 1 西门外 1 米	/	/	/		
非甲烷总烃	PE-240724-041						
	PE-240724-042						
	PE-240724-043						
	PE-240724-044						
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	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
4.	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>
5.	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	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
6.	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)
7.	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)
8.	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>
9.	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)	/

## 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	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0561	2024-12-31
3.	现场采样	风向风速仪	TH-SQ2	BEM-0600	2024-10-24
4.	现场采样	便携式数字温湿仪	FYTH-1	BEM-0437	2025-1-22
5.	现场采样	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0409	2024-12-31
6.	现场采样	智能双路烟气采样器	崂应3072型	BEM-0533	2024-11-01
7.	现场采样	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应3012H	BEM-0473	2025-1-22
8.	颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2025-7-29
9.	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-2014AF	BEM-0022	2025-4-13
10.	二甲苯	气相色谱仪	GC-2030AF	BEM-0438	2025-2-08
11.	甲苯	气相色谱仪	GC-2030AF	BEM-0438	2025-2-08

\*\*\* 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\*\*\*

