



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2025) 邦监(气)字第(0094-01)号

监测类别: 执法监测

受检单位: 常州市宝丽胶粘剂有限公司

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

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: 2025-01-16

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。

(2025)邦监(气)字第(0094-01)号

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

委托单位	常州市钟楼生态环境局			地址	常州市钟楼区
联系人	袁金	电话	18018223959	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	刘育瑞,庄雷, 王君尘,郭阳
监测目的	/	采样日期	2025-01-06	测试日期	2025-01-06~ 2025-01-09
监测项目	丙酮,二甲苯,总悬浮颗粒物,挥发性有机物,甲苯,臭气(臭气浓度),苯乙烯,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,常州市宝丽胶粘剂有限公司DA001排气筒中非甲烷总烃、颗粒物、甲苯及苯乙烯的排放浓度均符合GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表5规定的排放限值,丙酮及二甲苯的排放浓度及排放速率均符合DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表1中规定的排放限值;非甲烷总烃、丙酮、甲苯、苯乙烯、二甲苯及臭气浓度周界外最高浓度点浓度符合DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表2规定的排放限值,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。				
编制: 汝洁云					
一审: 吴其					
二审: 陈雨果					
签发: 李永平 (授权签字人) 签发日期 2025-01-15					

检验检测专用章

本页完

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	2025-01-06			
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)	0.0707			大气压 (KPa)	102.68			
处理方式	脱液聚结+篮式过滤			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-250106-027~ SE-250106-034	10.5	3.5	8	-10	3.0	/	721	
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
DA001	非甲烷总烃	SE-250106-027	0.51	/	3.68×10 ⁻⁴	≤60	/	达标
		SE-250106-028	0.59	/	4.25×10 ⁻⁴			
		SE-250106-029	0.66	/	4.76×10 ⁻⁴			
		SE-250106-030	0.58	/	4.18×10 ⁻⁴			
		平均值	0.58	/	4.22×10 ⁻⁴			
	颗粒物	SE-250106-034	3.5	/	0.003	≤20	/	达标
评价标准	合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015							
备注	/							

本页完

DA001排气筒监测信息

表3:

监测项目		实测浓度 (mg/m ³)					标准限值		
一级项目	二级因子	SE-2501 06-031	SE-2501 06-032	SE-2501 06-033	平均值	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
挥发性有机物	丙酮	0.028	0.108	0.024	0.053	3.82×10^{-4}	≤40	≤1.3	达标
	乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/
	甲苯	0.004	0.013	ND	0.006	4.33×10^{-4}	≤8	/	达标
	乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/
	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	/	≤20	/	达标
	对/间二甲苯	ND	ND	ND	ND	/	/	/	/
	邻二甲苯	ND	ND	0.011	0.005	/	/	/	/
	二甲苯				0.005	3.60×10^{-4}	≤40	≤7.2	达标
评价标准		化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016 合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015							
备注		1. 二甲苯为对/间二甲苯与邻二甲苯的数字加和; 2. "ND"表示未检出。							

本页完

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		2025-01-06	
气象参数:								
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)			大气压 hPa		风速 m/s	风向
15:30-16:30		11.2/27.8			1024.6		2.3	西北风
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
非甲烷总 烃	15:32-15:32	0.52	0.54	0.55	0.54	0.56	≤4.0	达标
	15:47-15:47	0.62	0.56	0.57	0.55			
	16:02-16:02	0.53	0.54	0.511	0.55			
	16:17-16:17	0.52	0.58	0.53	0.59			
	平均值	0.55	0.56	0.540	0.56			
丙酮	15:30-16:30	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.80	达标
总悬浮颗 粒物	15:30-16:30	209 μg/m³	287 μg/m³	251 μg/m³	347 μg/m³	347μg/m³	≤0.5	达标
甲苯	15:30-16:30	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.60	达标
苯乙烯	15:30-16:30	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.50	达标
二甲苯	15:30-16:30	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.30	达标
臭气 (臭气 浓度) (无 量纲)	15:35-15:45	<10	<10	<10	<10	ND	≤20	达标
	15:50-16:00	<10	<10	<10	<10			
	16:05-16:15	<10	<10	<10	<10			
样品编号:								
监测项目	上风向 N1		下风向 N2		下风向 N3		下风向 N4	
非甲烷总烃	PE-250106-029		PE-250106-039		PE-250106-049		PE-250106-059	
	PE-250106-030		PE-250106-040		PE-250106-050		PE-250106-060	
	PE-250106-031		PE-250106-041		PE-250106-051		PE-250106-061	
	PE-250106-032		PE-250106-042		PE-250106-052		PE-250106-062	
丙酮	PE-250106-033		PE-250106-043		PE-250106-053		PE-250106-063	
总悬浮颗粒物	PE-250106-034		PE-250106-044		PE-250106-054		PE-250106-064	
甲苯	PE-250106-035		PE-250106-045		PE-250106-055		PE-250106-065	
苯乙烯	PE-250106-035		PE-250106-045		PE-250106-055		PE-250106-065	
二甲苯	PE-250106-035		PE-250106-045		PE-250106-055		PE-250106-065	
臭气 (臭气浓度)	PE-250106-036		PE-250106-046		PE-250106-056		PE-250106-066	
	PE-250106-037		PE-250106-047		PE-250106-057		PE-250106-067	
	PE-250106-038		PE-250106-048		PE-250106-058		PE-250106-068	
评价标准	化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016, 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

监测方法一览表

表5:

序号	监测项目	分析方法及标准号	检出限
1.	丙酮	《空气与废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局 (2003年) 只用: 6.4.6.1 气相色谱法	0.01mg/m ³
2.	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 ⁻³ mg/m ³
3.	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 ³
4.	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 ⁻³ mg/m ³
5.	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	/
6.	苯乙烯	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 ⁻³ mg/m ³
7.	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 ³ (以碳计)
8.	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 ³ (以碳计)
9.	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 ³
10.	丙酮	固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附 -热脱附/气相色谱-质谱法HJ 734-2014	0.01mg/m ³
11.	乙酸乙酯		0.006mg/m ³
12.	甲苯		0.004mg/m ³
13.	乙酸丁酯		0.005mg/m ³
14.	对/间二甲苯		0.009mg/m ³
15.	邻二甲苯		0.004mg/m ³
16.	苯乙烯		0.004mg/m ³
17.	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

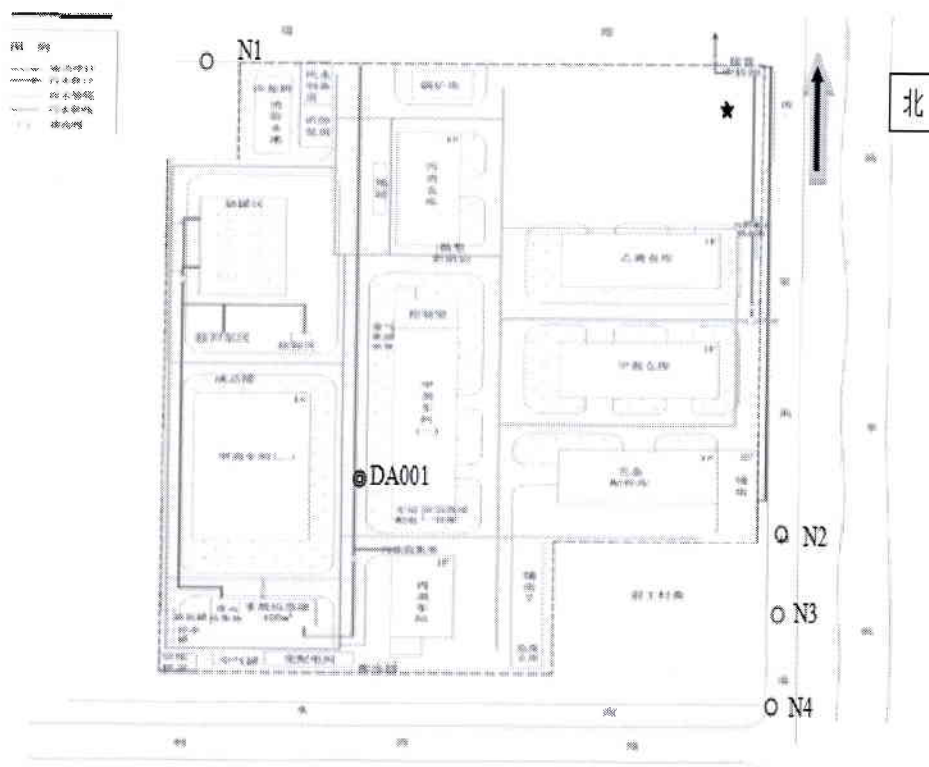
表6:

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-0435	2025-1-22
2.	现场采样	空气/智能TSP综合采样器	崂应2050	BEM-0036, BEM-0040, BEM-0041, BEM-0342	2025-3-28; 2025-7-29
3.	现场采样	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0409, BEM-0480, BEM-0481, BEM-0560	2025-12-31
4.	现场采样	臭气浓度采样器	HP-CYB-AD	BEM-0568, BEM-0575	2025-12-31
5.	现场采样	风向风速仪	TH-SQ2	BEM-0580	2025-7-07
6.	现场采样	便携式数字温湿仪	FYTH-1	BEM-0434	2025-1-22
7.	现场采样	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应3012H	BEM-0474	2025-1-22
8.	现场采样	智能吸附管法VOCs采样仪	崂应3038B	BEM-0483	2025-3-28
9.	挥发性有机物	气相色谱/质谱联用仪	Agilent 7890B/5977	BEM-0366	2025-2-08
10.	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-2014C	BEM-0567	2026-10-23
11.	颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2025-7-29
12.	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-2014AF	BEM-0022	2025-4-13
13.	丙酮	气相色谱仪	GC-2030AF	BEM-0438	2025-2-08
14.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2025-7-29
15.	甲苯	气相色谱仪	GC-2030AF	BEM-0438	2025-2-08
16.	苯乙烯	气相色谱仪	GC-2030AF	BEM-0438	2025-2-08
17.	二甲苯	气相色谱仪	GC-2030AF	BEM-0438	2025-2-08

本页完

(2025) 邦监 (气) 字第 (0094-01) 号

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