



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2024) 邦监(气)字第(2863-01)号

监测类别: 监督监测(2024年下半年重点污染源
+总量核算+双随机)

受检单位: 百尔罗赫新材料科技有限公司

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: 2024-08-08



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	万瑜铖,张涛, 朱焕,游翰
监测目的	/	采样日期	2024-07-26	测试日期	2024-07-26~ 2024-07-30
监测项目	一氧化碳, 二氧化硫, 总悬浮颗粒物, 氮氧化物, 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, 百尔罗赫新材料科技有限公司DA001及DA002排气筒中颗粒物的排放浓度符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表1中的排放限值; 总悬浮颗粒物周界外最高浓度点浓度符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表3规定的无组织排放限值。				
编制: 汝洁云					
一审: 吴生					
二审: 陈雨果					
签发: 李少峰 (授权签字人) 签发日期 2024-08-08					



2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		2024-07-26		
采样点位置		在净化设备后, 在风机后		排气筒高度 (m)		40		
测点截面积 (m²)		0.2827		大气压 (KPa)		99.75		
处理方式		布袋除尘		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-240726-006~ SE-240726-010		33.4	2.3	9	10	3.3	/	2862
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
2 号排 气筒 DA001	二氧化 硫	/	ND	/	/	/	/	/
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	一氧化 碳	/	3	/	/	/	/	/
		/	ND	/	/			
		/	8	/	/			
		平均值	4	/	/			
	氮氧化 物	/	ND	/	/	/	/	/
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	颗粒物	SE-240726-006	3.1	/	0.009	≤20	≤1	达标
	非甲烷 总烃	SE-240726-007	2.07	/	0.006	/	/	/
		SE-240726-008	2.17	/	0.006			
		SE-240726-009	1.84	/	0.005			
		SE-240726-010	2.29	/	0.007			
		平均值	2.09	/	0.006			
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注	/							

本页完

3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		2024-07-26		
采样点位置		在净化设备后, 在风机后		排气筒高度（m）		40		
测点截面积（m²）		0.5027		大气压（KPa）		99.36		
处理方式		布袋除尘		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-240726-011~ SE-240726-015		32.0	2.5	22	0	5.1	/	7966
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
3 号排 气筒 DA002	二氧化 硫	/	ND	/	/	/	/	/
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	一氧化 碳	/	9	/	/	/	/	/
		/	9	/	/			
		/	9	/	/			
		平均值	9	/	/			
	氮氧化 物	/	3	/	/	/	/	/
		/	ND	/	/			
		/	ND	/	/			
		平均值	ND	/	/			
	颗粒物	SE-240726-011	3.4	/	0.027	≤20	≤1	达标
	非甲烷 总烃	SE-240726-012	2.14	/	0.017	/	/	/
		SE-240726-013	1.99	/	0.016			
		SE-240726-014	2.06	/	0.016			
		SE-240726-015	1.94	/	0.015			
		平均值	2.03	/	0.016			
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3:

样品信息:									
样品类型		无组织废气			采样日期		2024-07-26		
气象参数:									
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)			大气压 hPa		风速 m/s		风向
13:40-14:40		30.2/76.4			1000.8		2.3		东南风
监测结果:									
基础信息		排放浓度 (单位: μg/m³)				周界外浓度 最大值 (μg/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	
总悬浮颗 粒物	13:40-14:40	232	347	371	313	371	≤0.5	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	
总悬浮颗粒物		PE-240726-001		PE-240726-002		PE-240726-003		PE-240726-004	
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 ³
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 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.	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 ³
5.	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)
6.	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
7.	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	环境空气综合采样器	崂应2050	BEM-0487, BEM-0488 BEM-0489, BEM-0490	2025-1-22
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	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应3012H	BEM-0473	2025-1-22
6.	现场采样	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0482	2024-12-31
7.	现场采样	自动烟尘 (气) 测试仪	崂应3012H	BEM-0449	2025-7-29
8.	现场采样	废气VOCs采样仪	崂应3036	BEM-0409	2024-12-31
9.	颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2025-7-29
10.	非甲烷总烃	气相色谱仪	GC-2014AF	BEM-0022	2025-4-13
11.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	XS105DU	BEM-0362	2025-7-29

本页完

