



231012340950

检测报告

(2023年)宁白环检(综)字第QN23241701号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京白云环境科技集团股份有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号

邮编: 210047

邮箱: service@njbaiyun.com

电话: 025-83694869

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准 and 规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；
- 四、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致；低于检出限以检出限一半参与计算；涉及总量计算，分项未检出以零计参与计算；
- 五、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带 CMA 标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

检测 报 告

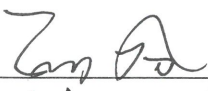
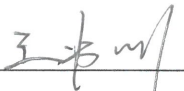
委托单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	地 址	化学工业园区云高路 6 号
受检单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	地 址	化学工业园区云高路 6 号
联 系 人	钱岑	电 话	13851924631
样品类别	水和废水(含大气降水)、空气和废气		
采 样 单 位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送) 样 人	李天乐、陈勇等
采 样 日 期	2023 年 7 月 31 日 - 2023 年 9 月 22 日	测 试 日 期	2023 年 7 月 31 日 - 2023 年 9 月 26 日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、阴离子表面活性剂; 有组织废气: 非甲烷总烃、氯化氢、氮氧化物、氟化氢。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2-3		
报 告 编 制:			
报 告 审 核:			
报 告 签 发:			
签 发 日 期:	2023.10.22		



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	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
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
有组织废气	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
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	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
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019

表 2

· 废水检测数据

采样日期：2023-09-22

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
废水总 排口	样品性状	灰黑色弱嗅微浑 无油膜	灰黑色弱嗅微浑 无油膜	灰黑色弱嗅微浑 无油膜	/
	pH 值(无量 纲)	7.2 (25.4℃)	7.1 (25.3℃)	7.1 (25.4℃)	/
	化学需氧量 (mg/L)	61	62	56	60
	氨氮(mg/L)	26.0	26.5	27.2	26.6
	总磷(mg/L)	2.26	2.20	2.26	2.24
	总氮(mg/L)	32.7	33.4	32.6	32.9
	悬浮物 (mg/L)	46	48	44	46
	阴离子表面 活性剂 (mg/L)	0.12	0.13	0.12	0.12

备注：本次检测期间，废水总排口正在排水；所测项目均为实测水污染物浓度。

表 3-1

有组织废气检测数据

采样日期：2023-07-31，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号				平均值
			1	2	3	4	
DA002	大气压	kPa	100.80	100.80	100.80	100.80	100.80
	烟道截 面积	m ²	0.2376	0.2376	0.2376	0.2376	0.2376
	烟温	°C	33.60	33.60	33.60	33.60	33.60
	含湿量	%	2.28	2.22	2.22	2.21	2.23
	平均流 速	m/s	1.54	1.54	1.89	1.54	1.63
	标干流 量	m ³ /h	1140	1141	1400	1141	1206
	非甲烷 总烃实 测浓度	mg/m ³	0.85	0.86	0.75	0.92	0.84
	非甲烷 总烃排 放速率	kg/h	/	/	/	/	1.0×10 ⁻³

表 3-2

有组织废气检测数据

采样日期：2023-09-07，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号				平均值
			1	2	3	4	
DA006	大气压	kPa	101.50	101.50	101.50	101.50	101.50
	烟道截 面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
	烟温	°C	30.2	30.5	29.9	30.2	30.2
	含湿量	%	3.26	3.18	3.29	3.14	3.22
	平均流 速	m/s	1.85	2.14	1.85	1.85	1.92
	标干流 量	m ³ /h	2236	2587	2238	2240	2325
	氯化氢 实测浓 度	mg/m ³	1.60	0.22	3.25	1.16	1.56
	氯化氢 排放速 率	kg/h	/	/	/	/	3.6×10 ⁻³
	氮氧化 物实测 浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3
	氮氧化 物排放 速率	kg/h	/	/	/	/	3.5×10 ⁻³
	氟化氢 实测浓 度	mg/m ³	<0.08	<0.08	0.15	<0.08	<0.08
	氟化氢 排放速 率	kg/h	/	/	/	/	9.3×10 ⁻⁵

表 3-3

有组织废气检测数据

采样日期：2023-09-06，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号				平均值
			1	2	3	4	
DA007	大气压	kPa	101.40	101.40	101.40	101.40	101.40
	烟道截 面积	m ²	0.3318	0.3318	0.3318	0.3318	0.3318
	烟温	°C	33.6	33.9	33.6	33.3	33.6
	含湿量	%	4.06	4.11	3.98	3.92	4.02
	平均流 速	m/s	3.76	3.44	3.92	3.26	3.60
	标干流 量	m ³ /h	3841	3508	4008	3338	3674
	氯化氢 实测浓 度	mg/m ³	0.64	0.49	0.49	<0.2	0.43
	氯化氢 排放速 率	kg/h	/	/	/	/	1.6×10 ⁻³
	氮氧化 物实测 浓度	mg/m ³	<3	<3	<3	<3	<3
	氮氧化 物排放 速率	kg/h	/	/	/	/	5.5×10 ⁻³
	氟化氢 实测浓 度	mg/m ³	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
	氟化氢 排放速 率	kg/h	/	/	/	/	1.5×10 ⁻⁴

表 3-4

有组织废气检测数据

采样日期：2023-07-31，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号				平均值
			1	2	3	4	
DA008	非甲烷 总烃实 测浓度	mg/m ³	0.77	0.65	0.70	0.76	0.72

备注：该排口不具备烟气参数检测条件。

表 3-5

有组织废气检测数据

采样日期：2023-07-31，频次：1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号				平均值
			1	2	3	4	
DA012	大气压	kPa	100.80	100.80	100.80	100.80	100.80
	烟道截 面积	m ²	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848	0.3848
	烟温	°C	56.3	56.1	56.1	56.0	56.1
	含湿量	%	1.87	1.90	2.20	3.10	2.27
	平均流 速	m/s	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8
	标干流 量	m ³ /h	5543	5395	5382	5343	5416
	非甲烷 总烃实 测浓度	mg/m ³	0.62	0.67	0.56	0.62	0.62
	非甲烷 总烃排 放速率	kg/h	/	/	/	/	3.4×10 ⁻³

附录 1

主要检测仪器

检测项目	检出限	名称	编号	计量证书编号	计量证书有效期
pH 值	/	pH/电导率测量仪	X-K-13-16	96065299-002 + 96065300-002 第 96051046-003	2023-11-23
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-01	96051046-003	2024-11-28
氨氮	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-07	01387899-002	2023-11-13
总磷	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01468476-003	2024-05-09
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-03	01468476-002	2024-05-09
悬浮物	4mg/L	电子天平	J-A-01-06	01406186	2024-01-02
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-02-04	01429604	2024-01-02
阴离子表面活性剂	0.05mg/L	分光光度计	J-D-02-08	01405757	2024-01-02
非甲烷总烃	0.07mg/m ³	福立 GC9790 气相色谱 (FID)	J-D-10-06	01468475-004	2025-05-09
氯化氢	0.2mg/m ³	离子色谱仪	J-D-42-03	第 01272631	2024-03-03
氮氧化物	3mg/m ³	烟尘(气)测试仪	X-I-67-28	96069876-002	2024-03-28
			X-I-67-18	96070884-001	2024-04-18
氟化氢	0.08mg/m ³	离子色谱仪	J-D-42-03	第 01272631	2024-03-03
烟气参数	/	烟尘(气)测试仪	X-I-67-24	96070466A00 1	2023-12-01
			X-I-67-28	96069876-002	2024-03-28
			X-I-67-18	96070884-001	2024-04-18
		烟气采样+参数测试仪	X-I-77-06A	96062498/99/5 00-006/013663 09-004	2023-09-13

**** 本报告结束 ****

