



171012050176



检测报告

(2022)宁白环检(综)字第 202208177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

电话: 025-83692241

邮编: 210047

传真: 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和规范进行的检测，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	南京市六合区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	南京市六合区化学工业园区云高路6号
联系人	钱岑	电话	13851924631
样品类别	空气和废气、水和废水、噪声		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	吴俊裴, 陈韬等
采样日期	2022年7月1日、8月10日	测试日期	2022年7月1、2日, 8月10、11日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃; 无组织废气: 非甲烷总烃; 噪声: 工业企业厂界环境噪声; 水和废水: pH, 氨氮, 动植物油类, 化学需氧量, 悬浮物, 总氮, 总磷。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2~表5		
报告编制:	赵刚	日期:	2022年08月16日
报告审核:	路家桂	日期:	2022年08月16日
报告签发:	陈北周	日期:	2022年08月16日



表1

检测依据

项目名称		检测依据
空气和废气	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
	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HJ604-2017
水和废水	pH	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
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T11901-1989
	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
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008



表2

水和废水检测数据

WS-01 废水排口

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2022年 08月10日	淡黄微浑明 显臭	pH (无量纲)	7.8	7.8	7.8	/	/
		化学需氧量	133	163	215	170	/
		氨氮	31.6	34.3	29.8	31.9	/
		总磷	0.57	0.53	0.52	0.54	/
		动植物油类	2.40	2.52	2.53	2.48	/
		悬浮物	13	15	14	14	/
		总氮	43.2	39.3	37.7	40.1	/

注: 本次检测期间, 废水排口正在排水; 上表所测项目均为实测水污染物浓度。

表 3

无组织废气(非甲烷总烃)数据

检测日期	检测点位	检测频次	检测结果(mg/m ³)	小时均值(mg/m ³)
2022 年 07 月 01 日	1# 排气 筒开孔处	1	1.60	1.43
		2	1.40	
		3	1.37	
		4	1.34	
	2# 排气 筒开孔处	1	1.42	1.32
		2	1.38	
		3	1.29	
		4	1.17	
	3# 实验 室大厅门 口	1	1.34	1.26
		2	1.19	
		3	1.27	
		4	1.24	
	4# 1 号楼 侧门	1	1.13	1.10
		2	1.13	
		3	1.10	
		4	1.06	
	5# 厂界 上风向	1	1.17	1.18
		2	1.17	
		3	1.17	
		4	1.19	
	6# 厂界 下风向	1	1.12	1.23
		2	1.21	
		3	1.28	
		4	1.30	
	7# 厂界 下风向	1	1.28	1.30
		2	1.30	
		3	1.32	
		4	1.29	
8# 厂界 下风向	1	1.33	1.31	
	2	1.31		
	3	1.30		
	4	1.31		

续表3

气象参数

日期	时间	天气情况	大气压 (kPa)	环境温度 (°C)	湿度 %	风速 (m/s)	风向
07月01日	11:30	晴	100.5	34.0	54.0	1.2	东
	13:00	晴	100.6	32.0	54.0	1.6	东

表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2022 年 07 月 01 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果				均值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
实验废气排 口 FQ-01	大气压	kPa	100.7	100.7	100.7	100.7	/
	含湿量	%	3.0	2.9	2.9	2.9	/
	烟道截面积	m ²	0.1800	0.1800	0.1800	0.1800	/
	烟道直径	m	0.48	0.48	0.48	0.48	/
	排气筒高度	m	17	17	17	17	/
	烟气温度	°C	31.8	31.7	31.8	31.9	/
	烟气流速	m/s	15.0	14.7	14.5	14.5	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	8374	8221	8127	8128	/
	非甲烷总烃实测 浓度	mg/m ³	1.39	1.08	1.31	1.20	1.24
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	0.012	8.9×10 ⁻³	0.011	9.8×10 ⁻³	0.010

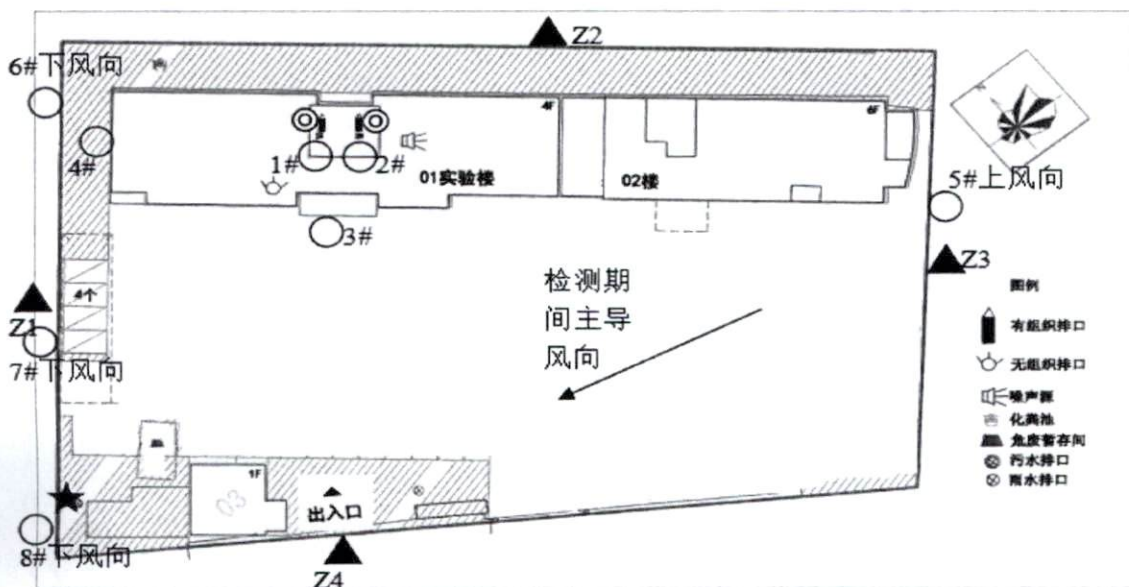
检测点位	检测项目	单位	检测结果				均值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
实验废气排 口 FQ-02	大气压	kPa	100.7	100.7	100.7	100.7	/
	含湿量	%	2.8	2.8	2.9	2.8	/
	烟道截面积	m ²	0.2250	0.2250	0.2250	0.2250	/
	烟道直径	m	0.54	0.54	0.54	0.54	/
	排气筒高度	m	17	17	17	17	/
	烟气温度	°C	32.0	31.8	31.8	31.6	/
	烟气流速	m/s	6.9	6.8	6.7	6.8	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	4843	4786	4722	4788	/
	非甲烷总烃实测 浓度	mg/m ³	1.16	1.22	1.13	1.11	1.16
	非甲烷总烃排放 速率	kg/h	5.6×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³

表5

噪声检测数据

检测日期	天气情况	风速 (m/s)	检测点位	声级值dB (A)		主要噪声源
				昼间	夜间	
2022年 07月01日	晴	昼:1.7	Z1 1# 西厂界	57.7	/	风机
			Z2 2# 北厂界	58.7	/	风机
			Z3 3# 东厂界	53.8	/	风机
			Z4 4# 南厂界	53.5	/	风机

附检测点位图



图例: ★废水; ▲噪声; ◎有组织废气; ○无组织废气检测点位

以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-06	电子分析天平	LE204E/02
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-02-07	紫外可见分光光度计	L-9
J-D-06-04	红外分光测油仪	0iL480
J-D-10-05	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
S2599	具塞滴定管	50mL
X-K-13-16	PH/MV/电导测量仪	SX823
X-L-24-05	声级计	AWA6228