



171012050176

检测报告

(2021) 宁白环检 (综) 字第 202109511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”或“检出限L”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；
- 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	熊开祥	电话	13951865198
样品类别	空气和废气、水和废水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	游文渊, 郑家平等
采样日期	2021年9月27日~9月30日	测试日期	2021年9月27日~9月30日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气: 非甲烷总烃; 水和废水: pH, 氨氮, 动植物油类, 化学需氧量, 悬浮物, 总氮, 总磷; 无组织废气: 非甲烷总烃。 备注: 本次检测期间, 实验室废气排口FQ-02未开口, 不满足烟气参数检测条件。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2~表4		
报告编制:	<u>印振强</u>	日期:	2021年10月08日
报告审核:	<u>韦志忠</u>	日期:	2021年10月08日
报告签发:	<u>王中明</u>	日期:	2021年10月08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



表2

水和废水检测数据

检测日期	检测点位	样品性状	检测项目	单位	检测数据	检出限
2021年9月27日	WS-01 废水排口	浑浊明显臭	动植物油类	mg/L	5.46	/
			悬浮物	mg/L	39	/
			总氮	mg/L	30.5	/
			pH	无量纲	7.8	/
			化学需氧量	mg/L	281	/
			氨氮	mg/L	26.4	/
			总磷	mg/L	1.98	/

表3

无组织废气检测数据

检测日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m ³)			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2021年 09月27日	非甲烷总烃	1# 排气孔 开口处	0.66	1.30	1.31	0.90
		2# 大厅门 口	0.91	0.74	0.76	0.88

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
09月27日	14:37	晴	101.2	29.0	61.0	1.5	西北

附检测点位图



注: ★为废水检测点位, ⊙为有组织废气检测点位, ○为无组织废气检测点位。

表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年09月27日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
实验废气排口 FQ-01	大气压	kPa	101.2	101.2	101.2
	烟道截面积	m ²	0.1600	0.1600	0.1600
	烟道直径	m	0.45	0.45	0.45
	排气筒高度	m	30	30	30
	烟气温度	℃	29.6	29.7	29.7
	烟气流速	m/s	9.7	10.0	10.4
	标干烟气流量	Nm ³ /h	4941	5092	5295
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.05	1.09	0.65
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.2×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³

续表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年09月27日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第四次	/	均值
实验废气排口 FQ-01	大气压	kPa	101.2	/	/
	烟道截面积	m ²	0.1600	/	/
	烟道直径	m	0.45	/	/
	排气筒高度	m	30	/	/
	烟气温度	°C	29.8	/	/
	烟气流速	m/s	10.5	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	5343	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.76	/	0.89
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.1×10 ⁻³	/	4.6×10 ⁻³

续表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年09月30日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
实验废气排口 FQ-02	大气压	kPa	101.1	101.1	101.1
	排气筒高度	m	15	15	15
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.13	3.62	0.77




续表4

有组织废气检测数据

检测时间: 2021年09月30日

检测 点位	检测项目	单位	检测结果		
			第四次	/	均值
实验废气排口 FQ-02	大气压	kPa	101.1	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.70	/	1.56

以下空白



附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
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-06-03	红外测油仪	OIL460
J-D-10-05	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
J-D-10-10	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
X-I-04-06	1L便携式采样桶	labtm037
X-K-13-06	pH/ORP/电导率多参数测试仪	SX723