



# 检测报告

(2023) 宁白环检(气)字第 202301150 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 瓦克化学(南京)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 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	瓦克化学(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
受检单位	瓦克化学(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
联系人	孙杨铖	电话	17714363316
样品类别	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、陈泽宇等
采样日期	2023年1月13日	测试日期	2023年1月13~15日
检测目的	年度检测		
检测内容	无组织废气: 硫化氢、氨、甲醇、丙酮、乙醛、臭气浓度、非甲烷总烃。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2		



报告编制: 孙杨铖 日期: 2023年2月3日

报告审核: 李天乐 日期: 2023年2月3日

报告签发: 陈泽宇 日期: 2023年2月3日



表 1

## 检测依据

项目名称		检测依据
空气和废气	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)3.1.11.2
	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	甲醇	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》第四版国家环境保护总局(2003)6.1.6.1
	丙酮	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》第四版国家环境保护总局(2003)6.4.6.1
	乙醛	固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法 HJ/T 35-1999
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993
	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

表 2

### 无组织废气检测数据

采样日期: 1 月 13 日

检测项目	检测点位	检测结果		
		第一次	第二次	第三次
硫化氢(mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	<0.001	<0.001	<0.001
	厂界下风向 2#	0.002	0.002	0.002
	厂界下风向 3#	0.003	0.003	0.003
	厂界下风向 4#	0.002	0.002	0.002
氨(mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.10	0.09	0.10
	厂界下风向 2#	0.12	0.13	0.11
	厂界下风向 3#	0.14	0.14	0.13
	厂界下风向 4#	0.15	0.17	0.16
甲醇(mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 2#	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 3#	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 4#	<0.08	<0.08	<0.08
丙酮(mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 2#	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 3#	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界下风向 4#	<0.08	<0.08	<0.08
乙醛(mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	<0.014	<0.014	<0.014
	厂界下风向 2#	<0.014	<0.014	<0.014
	厂界下风向 3#	<0.014	<0.014	<0.014
	厂界下风向 4#	<0.014	<0.014	<0.014
臭气浓度(无量纲)	厂界上风向 1#	<10	<10	<10
	厂界下风向 2#	<10	<10	<10
	厂界下风向 3#	<10	<10	<10
	厂界下风向 4#	<10	<10	<10
非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> )	厂界上风向 1#	0.24	/	/
	厂界下风向 2#	0.23	/	/
	厂界下风向 3#	0.27	/	/
	厂界下风向 4#	0.24	/	/

注: 臭气浓度采样日期为 1 月 13 日, 分析日期为 1 月 14 日, 按照《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T14675-1993 标准出具报告。

检测

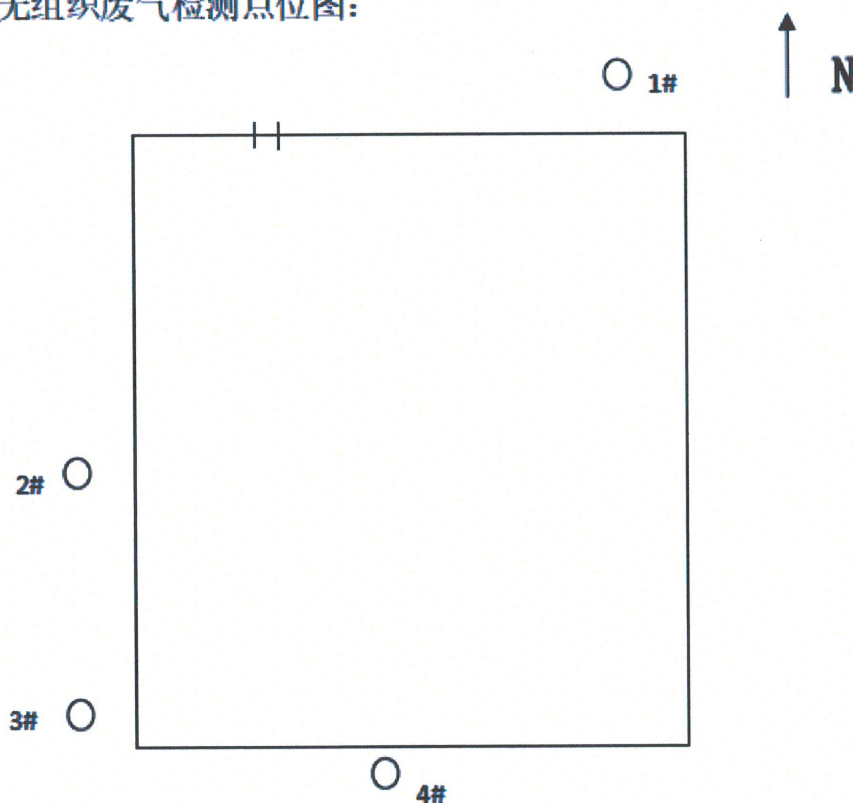
续表 2

### 非甲烷总烃原始数据

采样日期: 1 月 13 日

检测项目	检测点位	检测结果			
		第一次	第二次	第三次	均值
非甲烷总烃	厂界上风向 1#	0.26	0.20	0.26	0.24
	厂界下风向 2#	0.28	0.19	0.22	0.23
	厂界下风向 3#	0.32	0.32	0.17	0.27
	厂界下风向 4#	0.31	0.20	0.22	0.24

附无组织废气检测点位图:



注: ○ 为无组织废气检测点位。

以下空白

## 附录 1

## 主要检测用仪器

检测项目	名称	编号
采样仪器	八路大气采样器	X-I-24-04
	八路大气采样器	X-I-24-02
	八路大气采样器	X-I-24-10
	八路大气采样器	X-I-24-01
	智能吸附管法 VOCS 采样仪	X-I-31-13
	智能吸附管法 VOCS 采样仪	X-I-31-15
	智能吸附管法 VOCS 采样仪	X-I-31-20
	智能吸附管法 VOCS 采样仪	X-I-31-14
	全自动大气/颗粒物采样器	X-I-78-07A
	全自动大气/颗粒物采样器	X-I-78-17A
	全自动大气/颗粒物采样器	X-I-78-20A
全自动大气/颗粒物采样器	X-I-78-16A	
硫化氢、氨	可见分光光度计	J-D-02-05
非甲烷总烃	福立 GC9790 气相色谱	J-D-10-06
乙醛、甲醇	气相色谱仪	J-D-10-08
丙酮	气相色谱 7890 (FID&FID)	J-D-10-04

## 附录 2

## 气象参数

检测日期	检测时间	天气情况	气压 (kPa)	温度 (°C)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
1月13日	11:00	多云	101.3	16.0	90.2	2.2	东北
1月13日	13:00	多云	101.1	17.2	84.5	1.9	东北
1月13日	15:00	多云	100.9	16.4	83.7	1.8	东北

