



231012340950

检测报告

(2024年)宁白环检(气)字第QN23430501号

检测类别:

委托检测

委托单位:

南京金陵化工厂有限责任公司

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	南京金陵化工厂有限责任公司	地 址	南京化学工业园区
受检单位	南京金陵化工厂有限责任公司	地 址	南京化学工业园区
联 系 人	祝日虢	电 话	13913898515
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	杨少梅、李天乐等
采 样 日 期	2023年12月21日 - 2023年12 月22日	测 试 日 期	2023年12月21日 - 2023年12 月28日
检测目的	年度检测		
检测内容	环境空气：总悬浮颗粒物、铅； 无组织废气：总悬浮颗粒物、铅、非甲烷总烃；		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2-5		
报 告 编 制：	王琳		
报 告 审 核：	隋薇		
报 告 签 发：	李天乐		
签 发 日 期：	2024.01.04		



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
无组织废气	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
	铅	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
	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
环境空气	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
	铅	空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015

表 3

无组织废气检测数据

采样日期：2023-12-21

检测项目	检测点位	频次	样品编号			平均值
			1	2	3	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	1#厂界上风向	1	0.71	0.74	0.71	0.72
	2#厂界下风向	1	0.74	0.80	0.70	0.75
	3#厂界下风向	1	0.59	0.71	0.74	0.68
	4#厂界下风向	1	0.77	0.74	0.76	0.76

表 4

无组织废气检测数据

采样日期：2023-12-21

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#厂界上风向	201	203	196
	2#厂界下风向	289	286	302
	3#厂界下风向	272	296	270
	4#厂界下风向	265	278	296
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1#厂界上风向	0.160	0.020	0.017
	2#厂界下风向	1.65	0.587	0.537
	3#厂界下风向	0.230	0.616	0.227
	4#厂界下风向	0.852	0.431	0.610

备注：本次检测，总悬浮颗粒物、铅结果均为 2 小时均值浓度。

表 5

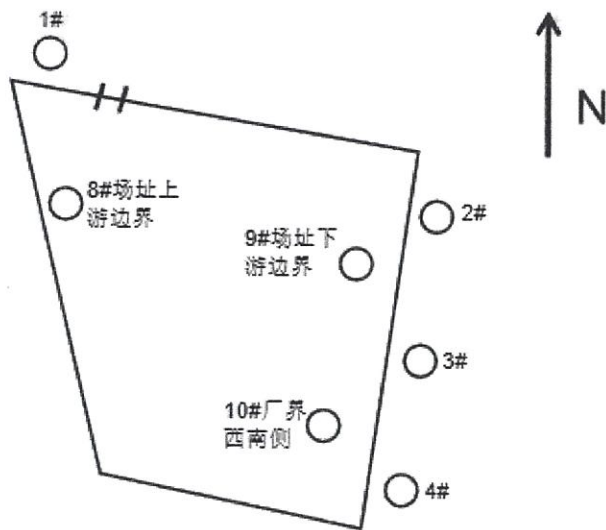
环境空气检测数据

采样日期：2023-12-22

检测项目	检测点位	样品编号
		1
总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8#场址上游边界	199
	9#场址下游边界	215
	10#厂界西南侧	212
铅 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	8#场址上游边界	0.086
	9#场址下游边界	0.078
	10#厂界西南侧	0.484

备注：本次检测，总悬浮颗粒物、铅结果均为 2 小时均值浓度；本次检测内容受客户委托限定，检测项目均为一次值。

附：无组织废气检测点位图



注：○为无组织废气检测点位。

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
非甲烷总烃	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (FID)	J-D-10-05	01376788	2024-10-18
总悬浮颗粒物	7μg/m ³	电子分析天平	J-A-01-04	01406188	2024-01-02
铅	0.003μg/m ³	电感耦合等离子光谱仪	J-D-55-02	01414869A	2025-02-14

附录 2

气象参数

检测日期	检测时间	天气情况	气压 (kPa)	气温 (°C)	风速 (m/s)	风向
2023-12-21	09:45	晴	104.3	-3.0	4.0	西北风
2023-12-21	11:50	晴	103.6	0.6	3.5	西北风
2023-12-21	13:55	晴	103.4	1.2	3.3	西北风
2023-12-22	09:25	晴	104.2	-4.0	2.1	北风

**** 本报告结束 ****



