



231012340950

无组织废气
(厂界)
(各装置)

检测 报 告

(2023 年) 宁白环检 (气) 字第 QN23102901 号
(二季度)

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京威尔药业科技有限公司

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	南京威尔药业科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
受检单位	南京威尔药业科技有限公司	地 址	南京市化学工业园区
联 系 人	方云生	电 话	15062292525
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	曹有清、阳利发等
采 样 日 期	2023年6月22日 - 6月28日	测 试 日 期	2023年6月22日 - 6月30日
检测目的	年度检测		
检测内容	无组织废气：甲醇、丙酮、非甲烷总烃、硫化氢、氨。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2-3		
报 告 编 制：	潘薇		
报 告 审 核：	王中明		
报 告 签 发：	韦志忠		
签 发 日 期：	2023年07月05日		



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
无组织废气	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
	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
	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

表 2

无组织废气检测数据

采样日期：2023-06-28

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
甲醇 (mg/m ³)	厂界无组织 上风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界无组织 下风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界无组织 下风向 2	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界无组织 下风向 3	<0.08	<0.08	<0.08
丙酮 (mg/m ³)	厂界无组织 上风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界无组织 下风向 1	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界无组织 下风向 2	<0.08	<0.08	<0.08
	厂界无组织 下风向 3	<0.08	<0.08	<0.08

备注：本次检测，甲醇结果为 2 小时均值浓度。

表 2

无组织废气检测数据

采样日期：2023-06-22

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
硫化氢 (mg/m ³)	207 装置上 风向	0.002	0.002	0.003
	207 装置下 风向	0.003	0.003	0.004
	305 装置上 风向	0.003	0.004	0.003
	305 装置下 风向	0.003	0.003	0.004
氨(mg/m ³)	207 装置上 风向	0.07	0.09	0.08
	207 装置下 风向	0.15	0.15	0.16
	305 装置上 风向	0.13	0.12	0.11
	305 装置下 风向	0.19	0.18	0.19
甲醇 (mg/m ³)	203 装置上 风向	<0.08	<0.08	<0.08
	203 装置下 风向	<0.08	<0.08	<0.08
丙酮 (mg/m ³)	203 装置上 风向	<0.08	<0.08	<0.08
	203 装置下 风向	<0.08	<0.08	<0.08

备注：本次检测，甲醇结果为 2 小时均值浓度。

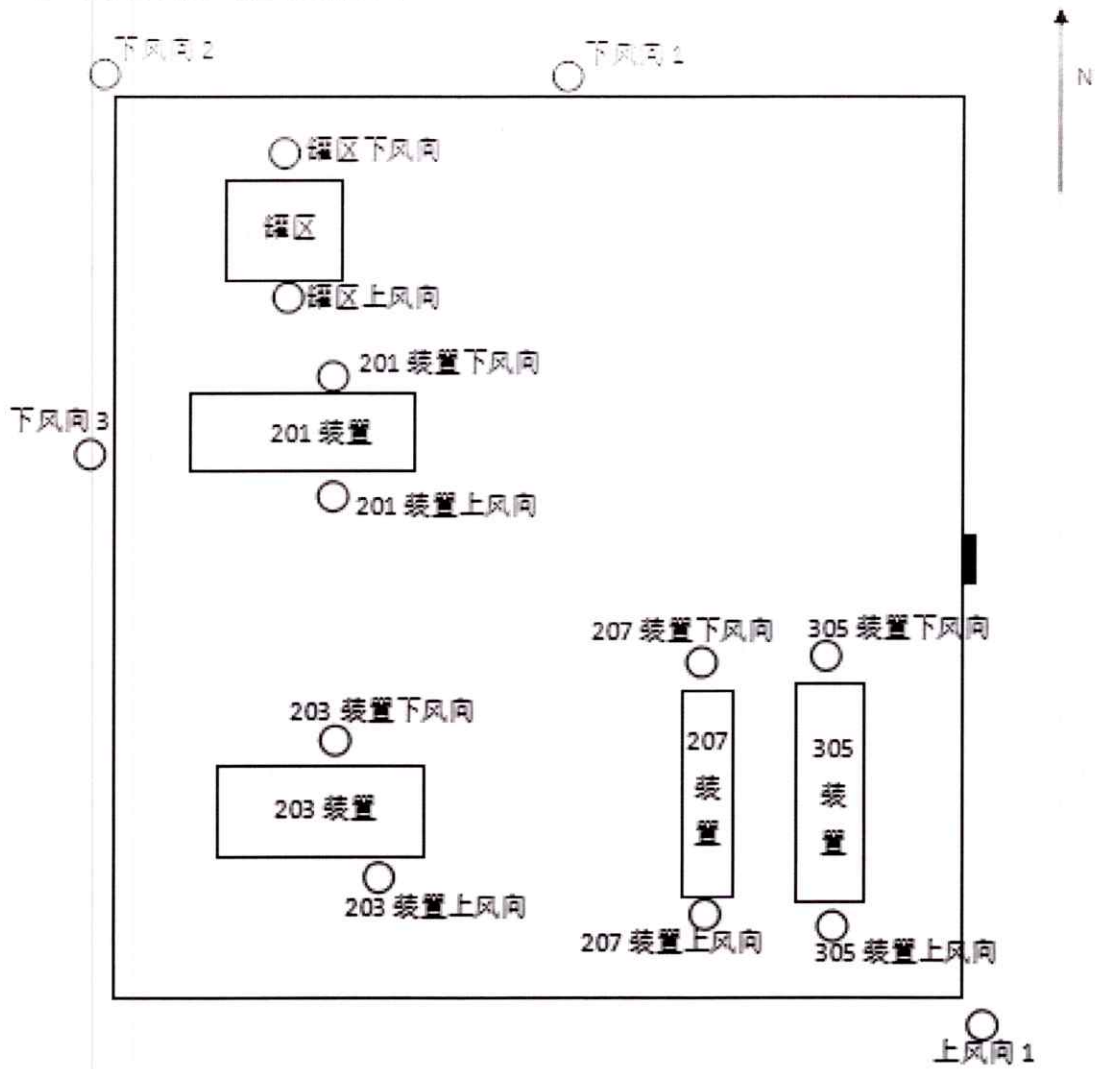
表 3

无组织废气检测数据

采样日期：2023-06-22

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)	201 装置 上风向	1	0.72	1.00	0.76	0.83
	201 装置 下风向	1	1.03	0.99	0.96	0.99
	罐区上风向	1	0.64	1.01	0.85	0.83
	罐区下风向	1	0.93	0.91	1.00	0.95
	207 装置 上风向	1	0.76	0.73	0.76	0.75
	207 装置 下风向	1	1.00	0.94	1.09	1.01
	203 装置 上风向	1	0.90	0.80	0.97	0.89
	203 装置 下风向	1	0.88	0.75	0.92	0.85
	305 装置 上风向	1	0.79	0.68	0.95	0.81
	305 装置 下风向	1	0.99	0.77	0.84	0.87

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
甲醇	0.08mg/m ³	气相色谱仪 (FID&ECD)	J-D-10-08	第 01272633-001/ 002	2024-03-25
丙酮	0.08mg/m ³	气相色谱仪 (FID&ECD)	J-D-10-13	01396874-002/ 005	2024-11-29
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
硫化氢	0.001mg/m ³	可见分光光度 计	J-D-02-05	01468476-004	2024-05-09
氨	0.01mg/m ³	可见分光光度 计	J-D-02-05	01468476-004	2024-05-09

检验检测专用章

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
2023-06-22	09:40	晴	100.7	27.0	2.2	南风
2023-06-22	09:45	晴	100.7	27.0	2.2	南风
2023-06-22	10:00	晴	100.7	27.0	2.2	南风
2023-06-22	11:40	晴	100.6	30.0	1.7	南风
2023-06-22	11:45	晴	100.6	30.0	1.7	南风
2023-06-22	12:02	晴	100.6	30.0	1.7	南风
2023-06-22	14:00	晴	100.5	32.0	1.4	南风
2023-06-22	14:05	晴	100.5	32.0	1.4	南风
2023-06-22	14:15	晴	100.5	32.0	1.4	南风
2023-06-28	08:30	晴	100.3	28.5	3.2	东南风
2023-06-28	10:35	晴	100.4	31.1	3.0	东南风
2023-06-28	12:40	晴	100.3	32.9	3.1	东南风

**** 本报告结束 ****