



231012340950

无组织废气
厂界无组织废气

检测报告

(2023 年) 宁白环检 (气) 字第 QN23078401 号

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	徐旺、陈韬等
采 样 日 期	2023 年 3 月 20 日 - 2023 年 3 月 21 日	测 试 日 期	2023 年 3 月 20 日 - 2023 年 3 月 23 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：	<u>王慧敏</u>		
报 告 审 核：	<u>王斗明</u>		
报 告 签 发：	<u>韦志忠</u>		
签 发 日 期：	2023 年 03 月 28 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》第四版增补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》第四版增补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》(第四版增补版)(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：2023-03-21

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

附：无组织废气检测点位图

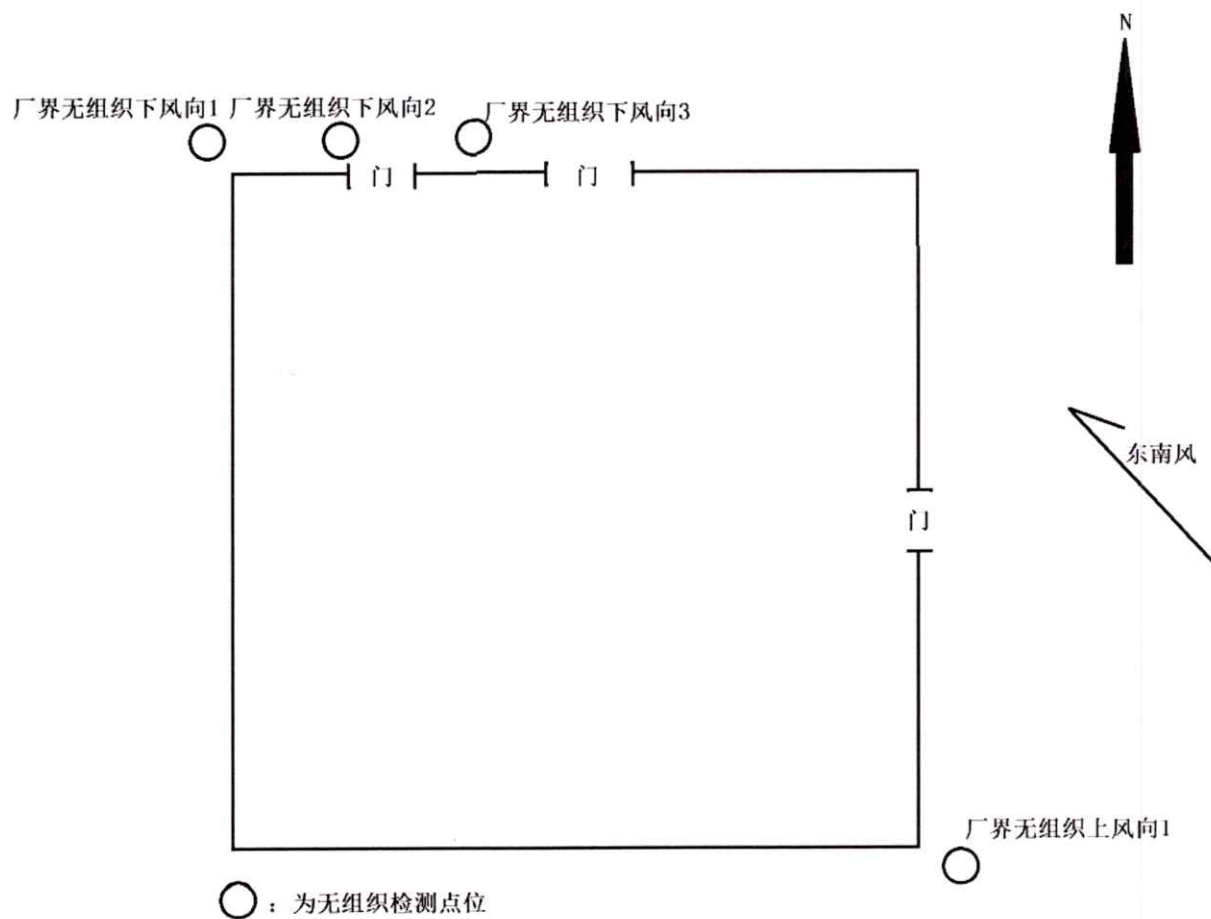


表 2

无组织废气检测数据

采样日期：2023-03-20

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	0.002
	207 装置下风向	0.004	0.004	0.003
	305 装置上风向	0.004	0.005	0.005
	305 装置下风向	0.004	0.005	0.006
氨 (mg/m ³)	207 装置上风向	0.16	0.17	0.18
	207 装置下风向	0.19	0.21	0.21
	305 装置上风向	0.20	0.19	0.23
	305 装置下风向	0.20	0.21	0.22
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

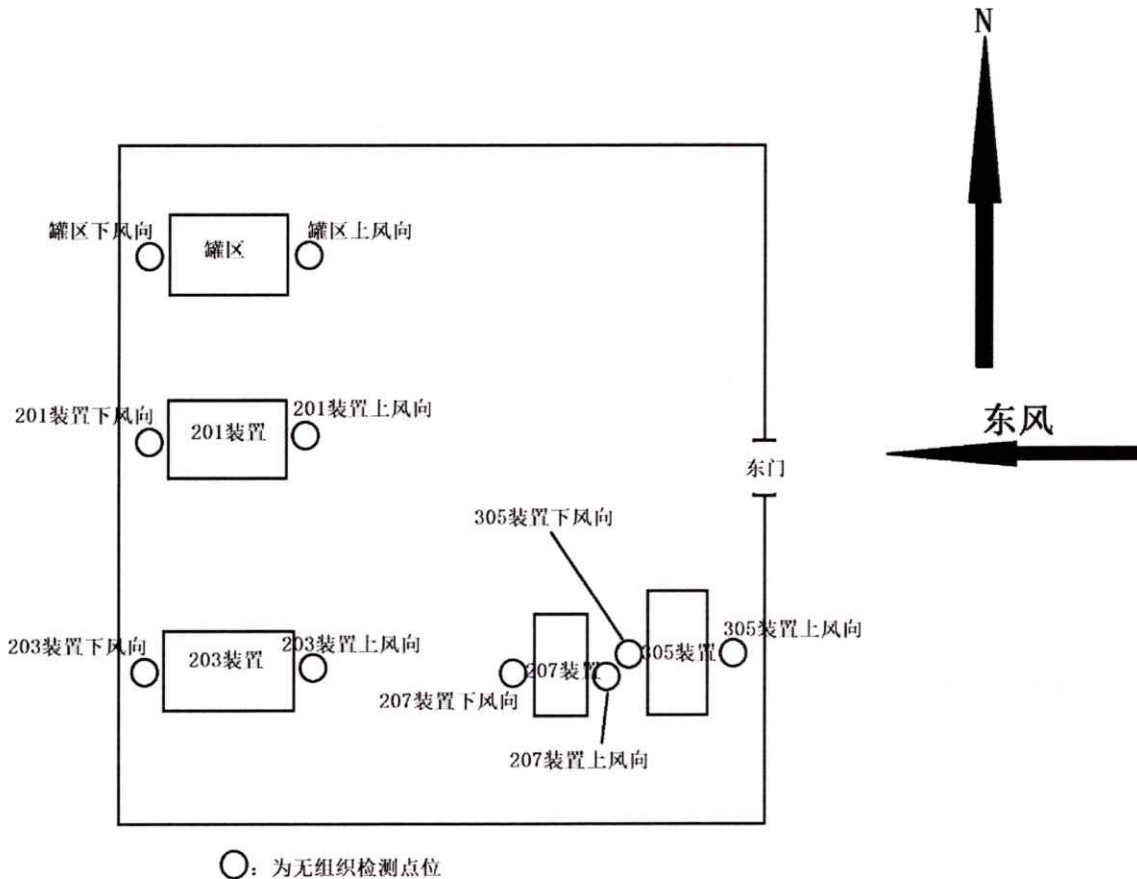
表 3

无组织废气检测数据

采样日期：2023-03-20

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	0.80	0.82	0.80	0.81
	201 装置下风向	1	0.89	1.14	1.10	1.04
	罐区上风向	1	0.99	0.99	0.99	0.99
	罐区下风向	1	1.08	1.04	1.08	1.07
	207 装置上风向	1	1.03	1.10	1.11	1.08
	207 装置下风向	1	1.06	1.10	1.00	1.05
	203 装置上风向	1	0.80	0.87	0.86	0.84
	203 装置下风向	1	0.76	0.90	0.91	0.86
	305 装置上风向	1	0.92	0.92	0.86	0.90
	305 装置下风向	1	0.88	0.92	0.88	0.89

附：无组织废气检测点位图



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-10-05	01376788	2024-10-18
硫化氢	0.001mg/m ³	可见分光光度 计	J-D-02-05	第 01305741-001	2023-05-12
氨	0.01mg/m ³	可见分光光度 计	J-D-02-05	第 01305741-001	2023-05-12

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
2023-03-20	09:30	多云	101.4	10.1	2.3	东风
2023-03-20	11:30	多云	101.4	16.2	2.2	东风
2023-03-20	11:35	多云	101.4	16.2	2.2	东风
2023-03-20	13:30	多云	101.3	17.3	2.1	东风
2023-03-20	13:40	多云	101.3	17.3	2.1	东风
2023-03-21	09:30	阴	101.0	12.3	2.4	东南风
2023-03-21	11:35	阴	100.9	14.6	2.2	东南风
2023-03-21	13:40	阴	100.7	16.5	2.1	东南风

**** 本报告结束 ****

