

# 检测报告

(2023 年) 宁白环检(气) 字第 QN23382302 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

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	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	薄成见、曹有清等
采 样 日 期	2023 年 10 月 23 日	测 试 日 期	2023 年 10 月 23 日 - 10 月 25 日
检测目的	年度检测		
检测内容	无组织废气：异丙醇、乙酸乙酯、乙酸乙烯酯、乙酸甲酯。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
备 注	本报告超出资质认定范围，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。		
报 告 编 制：	王琳		
报 告 审 核：	商		
报 告 签 发：	韦忠忠		
签 发 日 期：	2023.11.06		



表 1

## 检测依据

类别/项目		检测依据
无组织废气	异丙醇	参照固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	乙酸乙酯	参照固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
	乙酸乙烯酯	参照工作场所空气有毒物质测定 不饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.64-2004
	乙酸甲酯	参照工作场所空气有毒物质测定饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007

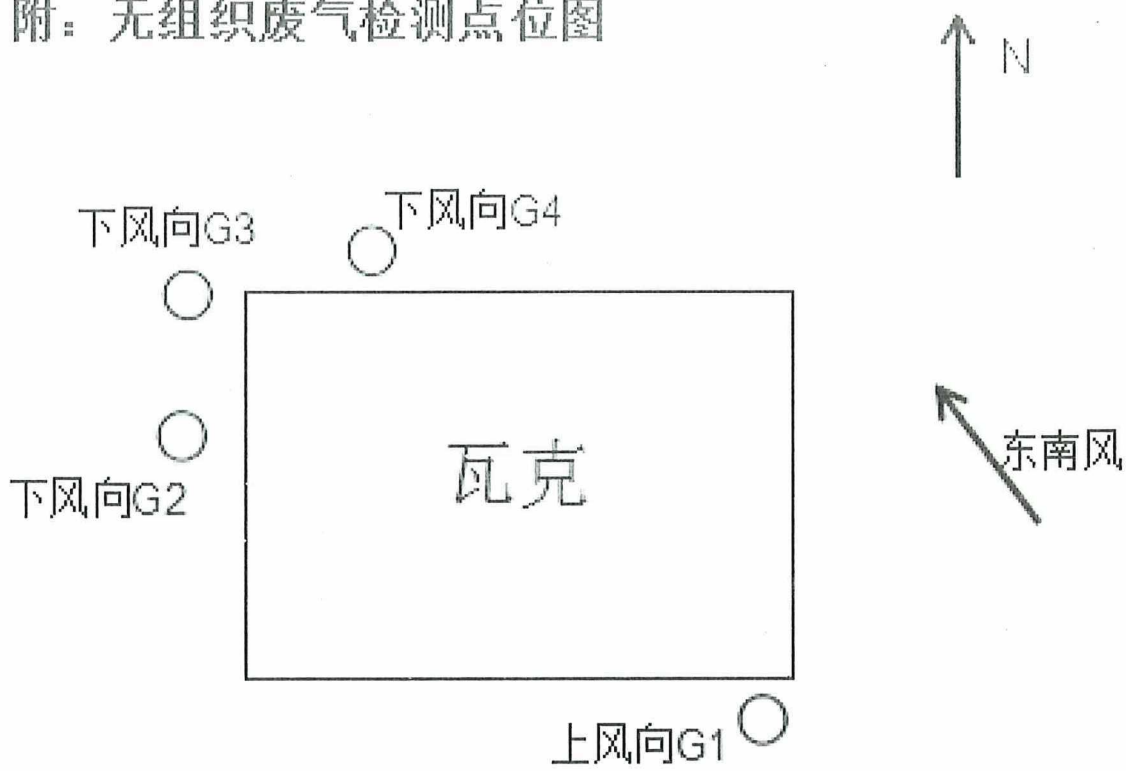
表 2

## 无组织废气检测数据

采样日期: 2023-10-23

检测项目	检测点位	样品编号		
		1	2	3
异丙醇 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 G1	<0.002	<0.002	<0.002
	下风向 G2	<0.002	<0.002	<0.002
	下风向 G3	<0.002	<0.002	<0.002
	下风向 G4	<0.002	<0.002	<0.002
乙酸乙酯 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 G1	<0.006	<0.006	<0.006
	下风向 G2	<0.006	<0.006	0.025
	下风向 G3	<0.006	<0.006	<0.006
	下风向 G4	0.01	<0.006	<0.006
乙酸乙酯 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 G1	<0.05	<0.05	<0.05
	下风向 G2	<0.05	<0.05	<0.05
	下风向 G3	<0.05	<0.05	<0.05
	下风向 G4	<0.05	<0.05	<0.05
乙酸甲酯 (mg/m <sup>3</sup> )	上风向 G1	<0.01	<0.01	<0.01
	下风向 G2	<0.01	<0.01	<0.01
	下风向 G3	<0.01	<0.01	<0.01
	下风向 G4	<0.01	<0.01	<0.01

### 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
异丙醇	0.002mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-04	第 01305742-001	2024-05-12
乙酸乙酯	0.006mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用仪	J-D-49-04	第 01305742-001	2024-05-12
乙酸乙烯酯	0.05mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (FID&ECD)	J-D-10-13	01396874-002/005	2024-11-29
乙酸甲酯	0.01mg/m <sup>3</sup>	气相色谱 7890(FPD&FID)	J-D-10-03	第 01234829-001/002	2023-11-17

## 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
2023-10-23	09:30	晴	102.2	17.1	2.4	东南风
2023-10-23	10:23	晴	102.2	17.1	2.4	东南风
2023-10-23	11:35	晴	101.9	22.1	2.3	东南风
2023-10-23	13:40	晴	101.8	24.1	2.6	东南风

\*\*\*\* 本报告结束 \*\*\*\*



