

检测报告

(2023)宁白环检(气)字第 202301150-1 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13~16日
检测目的	年度检测		
检测内容	无组织废气: 乙酸乙烯酯、乙酸甲酯、总悬浮颗粒物。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2		
备注	本次检测, 乙酸乙烯酯、乙酸甲酯、总悬浮颗粒物项目超出资质认定范围, 仅作为科研、教学或内部控制之用。		

报告编制: 孙杨铖 日期: 2023年2月3日

报告审核: 陈泽宇 日期: 2023年2月3日

报告签发: 李天乐 日期: 2023年2月3日



环境科技集团

表 1

检测依据

项目名称		检测依据
空气和废气	乙酸乙烯酯	参照 工作场所有毒物质测定 不饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.64-2004
	乙酸甲酯	参照 工作场所有毒物质测定 饱和脂肪族酯类化合物 GBZ/T 160.63-2007
	总悬浮颗粒物	参照 环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) GB/T 15432-1995

表 2

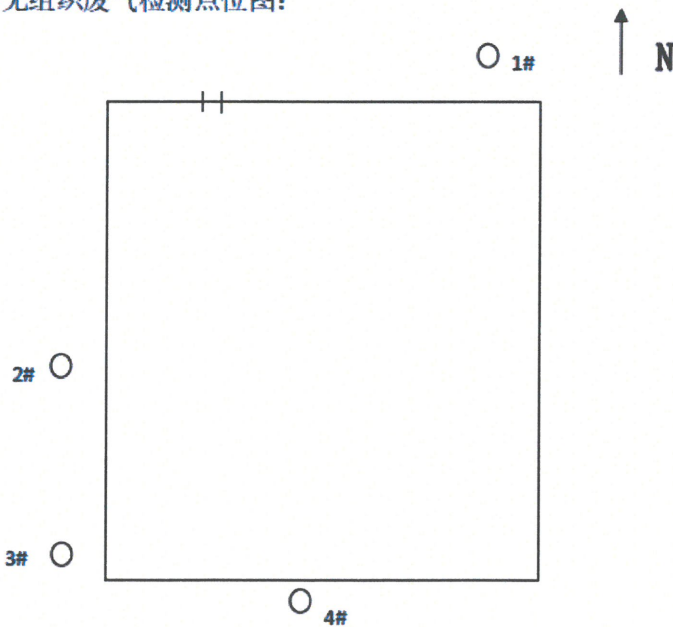
无组织废气检测数据

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
乙酸乙烯酯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	<0.05	<0.05	<0.05
	厂界下风向 2#	<0.05	<0.05	<0.05
	厂界下风向 3#	<0.05	<0.05	<0.05
	厂界下风向 4#	<0.05	<0.05	<0.05
乙酸甲酯 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	<0.01	<0.01	<0.01
	厂界下风向 2#	<0.01	<0.01	<0.01
	厂界下风向 3#	<0.01	<0.01	<0.01
	厂界下风向 4#	<0.01	<0.01	<0.01
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	厂界上风向 1#	0.124	0.124	0.106
	厂界下风向 2#	0.176	0.160	0.142
	厂界下风向 3#	0.141	0.160	0.177
	厂界下风向 4#	0.176	0.195	0.160

注: 总悬浮颗粒物采样日期为 1 月 13 日, 分析日期为 1 月 16 日, 按照环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) GB/T 15432-1995 标准出具报告。

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
乙酸乙烯酯	气相色谱 7890 (FID&FID)	J-D-10-04
乙酸甲酯	气相色谱 7890 (FID&FID)	J-D-10-03
总悬浮颗粒物	电子天平	J-A-01-03

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