

检测报告

(2023 年) 宁白环检(气)字第 QN23009402 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	殷传天赐、项立嵩
采 样 日 期	2023 年 1 月 13 日	测 试 日 期	2023 年 1 月 13 日 - 2023 年 1 月 14 日
检测目的	年度检测		
检测内容	有组织废气：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	本次检测，乙酸乙烯酯、乙酸甲酯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:			
报 告 审 核:			
报 告 签 发:			
签 发 日 期:	2023.2.1		



表 1

检测依据

类别/项目		检测依据
有组织废气	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

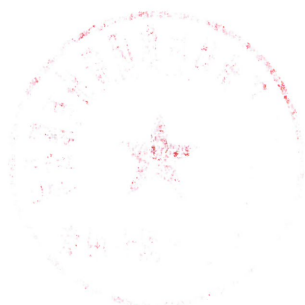


表 2-1

有组织废气检测数据

采样日期: 2023-01-13, 频次: 1

检测 点位	检测 项目	单位	样品编号			平均值
			1	2	3	
TO 炉排 气口 DA006	大气压	kPa	101.3	101.3	101.3	101.3
	烟道截 面积	m ²	1.3273	1.3273	1.3273	1.3273
	烟温	°C	118.2	118.2	118.2	118.2
	含湿量	%	6.2	6.2	6.2	6.2
	平均流 速	m/s	3.9	3.9	3.9	3.9
	标干流 量	m ³ /h	12181	12181	12181	12181
	乙酸乙 烯酯实 测浓度	mg/m ³	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	乙酸乙 烯酯排 放速率	kg/h	/	/	/	3.0×10 ⁻³
	乙酸甲 酯实测 浓度	mg/m ³	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
乙酸甲 酯排放 速率	kg/h	/	/	/	2.4×10 ⁻⁴	

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
乙酸乙烯酯	0.5mg/m ³	气相色谱 7890 (FID& FID)	J-D-10-04	01376785-001/002	2024-10-12
		烟气综合采样器	X-I-73-10	A第 01283096-005 B热字 96054125-005	2023-02-21
			X-I-73-03	A第 96053183-002 B热字 96053182-002	2023-02-13
乙酸甲酯	0.04mg/m ³	气相色谱 7890 (FPD& FID)	J-D-10-03	第 01234829-001/002	2023-11-17
废气参数	/	大流量低浓度烟尘(气)测试仪	X-I-67-28	/	/
		烟气采样+含湿量测试仪	X-I-77-02A	96062498/99/500-002/01366309-005	2023-09-13
			X-I-77-06A	96062498/99/500-006/01366309-004	2023-09-13
		崂应 3012H 型烟尘(气)测试仪	X-I-67-12	A第 96054474-002 B第 0128099-005 C第 96054337-001/005	2023-03-13

**** 本报告结束 ****