



241012340089

滨海县头罾环境检测服务有限公司

检测 报 告

头罾环检（气）字 No： 241123

检测类别： 委托性检测
项目名称： 废气
受检单位： 盐城辉煌化工有限公司

编制： 王庆云
一审： 陈兴
二审： 12003
签发： 黄

日期： 2024.3.18
日期： 2024.3.19
日期： 2024.03.24
日期： 2024.3.23



地址：江苏滨海经济开发区沿海工业园东罾大道1号沿海工业园管委会大楼二楼

邮编：224555

电话：0515-84383580

2024年03月18日

检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。

二、本报告无技术服务机构检验检测专用章及骑缝章无效。

三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。

四、本报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由委托方采集送检的样品，本技术服务机构仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。

五、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

六、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认。

滨海县头罾环境检测服务有限公司检测报告

委托单位	盐城辉煌化工有限公司	地址	江苏滨海经济开发区沿海工业园
联系人	王菲	电话	18862083279
样品类别	废气		
采样单位	滨海县头罾环境检测服务有限公司	采样人	陈中华、潘滨苏
采样日期	2024 年 02 月 27 日	测试日期	2024 年 03 月 01 日
检测目的	委托性检测		
检测内容	有组织废气：挥发性有机物		
检测分析方法	见第 3 页		
主要检测仪器	见第 3 页		
说明	/		

滨海县头罾环境检测服务有限公司

检测依据

有组织废气:				
序号	项目	方法	标准	检出限 (mg/m³)
1	挥发性有机物	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	见备注
备注: 挥发性有机物各项目检出限为: 环戊酮 $2.48\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、苯甲醛 $7.52\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、3-戊酮 $2.09\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、丙二醇单甲醚乙酸酯 $1.15\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、苯 $9.27\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、2-壬酮 $4.65\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、1-十二烯 $1.65\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、苯乙烯 $2.36\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、2-庚酮 $4.98\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、苯甲醚 $3.85\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、丙酮 $2.0\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、对/间二甲苯 $1.50\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、甲苯 $4.11\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、乳酸乙酯 $1.21\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、邻二甲苯 $2.97\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、乙苯 $1.98\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、六甲基二硅氧烷 $4.07\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、乙酸乙酯 $1.85\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、正己烷 $7.25\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、乙酸丁酯 $1.05\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、异丙醇 $9.24\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 、正庚烷 $3.84\times 10^{-4}\text{mg/m}^3$ 、1-癸烯 $2.78\times 10^{-5}\text{mg/m}^3$ 。				

主要检测仪器

名称	型号	实验室编号	校准/检定有效期
气-质联用仪	7890B-5977A	030	2024 年 08 月 29 日

以下空白

检 测 结 果

样品类别：有组织废气

采样日期：2024 年 02 月 27 日

检测点位	FQX DA001 RTO 排放口			
样品编号 分析项目	FQ 挥发性有机物 240227X01	FQ 挥发性有机物 240227X02	FQ 挥发性有机物 240227X03	单位
环戊酮排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
环戊酮排放速率	-	-	-	kg/h
苯甲醛排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
苯甲醛排放速率	-	-	-	kg/h
3-戊酮排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
3-戊酮排放速率	-	-	-	kg/h
丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
丙二醇单甲醚乙酸酯排放速率	-	-	-	kg/h
苯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
苯排放速率	-	-	-	kg/h
2-壬酮排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
2-壬酮排放速率	-	-	-	kg/h
1-十二烯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
1-十二烯排放速率	-	-	-	kg/h
苯乙烯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
苯乙烯排放速率	-	-	-	kg/h

检 测 结 果

样品类别：有组织废气

采样日期：2024 年 02 月 27 日

检测点位	FQX DA001 RTO 排放口			
分析项目	样品编号 FQ 挥发性有机物 240227X01	FQ 挥发性有机物 240227X02	FQ 挥发性有机物 240227X03	单位
2-庚酮排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
2-庚酮排放速率	-	-	-	kg/h
苯甲醚排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
苯甲醚排放速率	-	-	-	kg/h
丙酮排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
丙酮排放速率	-	-	-	kg/h
对/间二甲苯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
对/间二甲苯排放速率	-	-	-	kg/h
甲苯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
甲苯排放速率	-	-	-	kg/h
乳酸乙酯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
乳酸乙酯排放速率	-	-	-	kg/h
邻二甲苯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
邻二甲苯排放速率	-	-	-	kg/h
乙苯排放浓度	ND	ND	ND	mg/m³
乙苯排放速率	-	-	-	kg/h

检 测 结 果

样品类别: 有组织废气

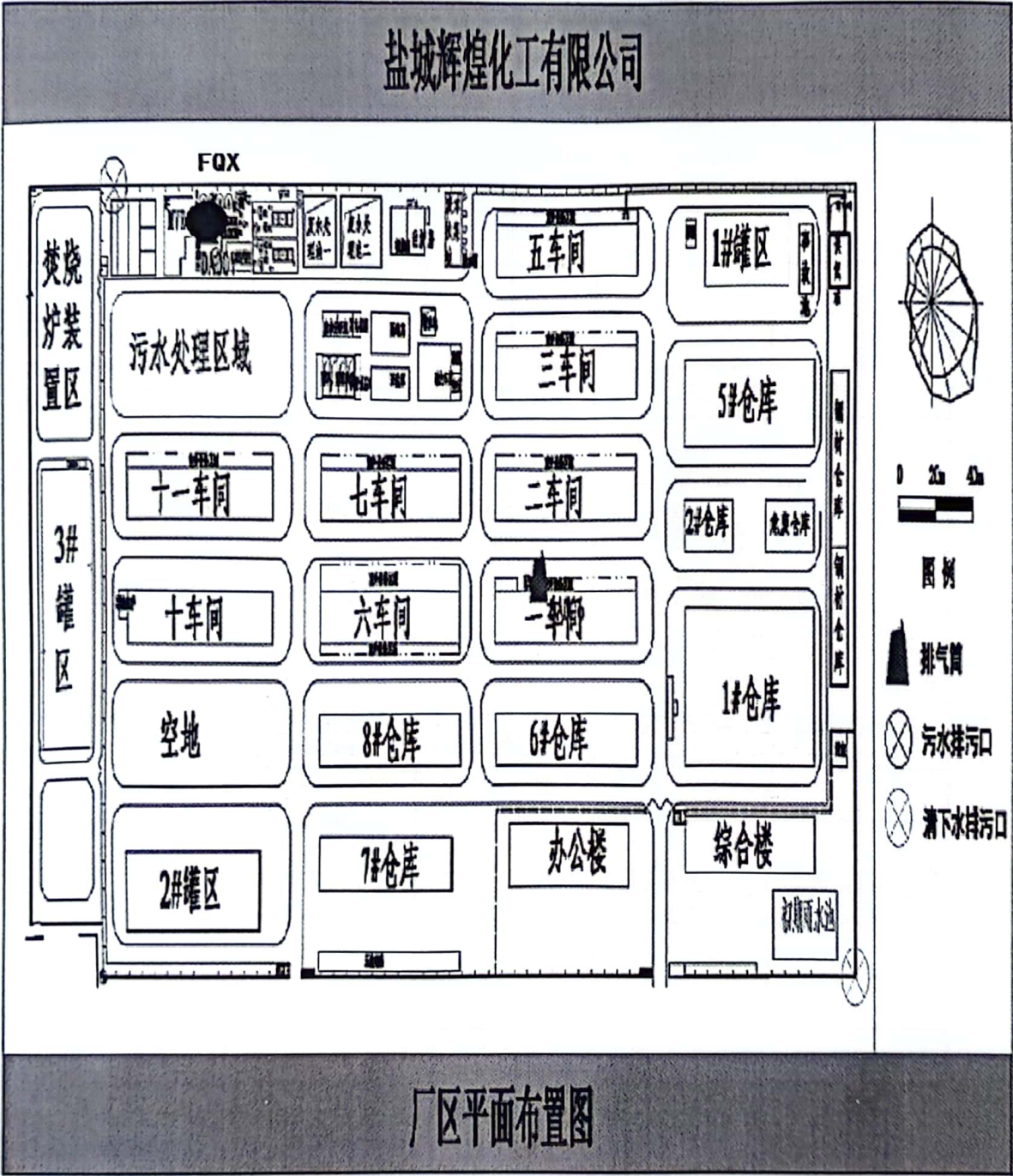
采样日期: 2024 年 02 月 27 日

检测点位		FQX DA001 RTO 排放口			
分析项目	样品编号	FQ 挥发性有机物 240227X01	FQ 挥发性有机物 240227X02	FQ 挥发性有机物 240227X03	单位
六甲基二硅氧烷排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
六甲基二硅氧烷排放速率		-	-	-	kg/h
乙酸乙酯排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
乙酸乙酯排放速率		-	-	-	kg/h
正己烷排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
正己烷排放速率		-	-	-	kg/h
乙酸丁酯排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
乙酸丁酯排放速率		-	-	-	kg/h
异丙醇排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
异丙醇排放速率		-	-	-	kg/h
正庚烷排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
正庚烷排放速率		-	-	-	kg/h
1-癸烯排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
1-癸烯排放速率		-	-	-	kg/h
挥发性有机物排放浓度		ND	ND	ND	mg/m ³
挥发性有机物排放速率		-	-	-	kg/h
备注：1、“ND”表示该项目未检出， 2、“-”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。					

排气筒废气检测参数

序号	参数	结果			单位
		第一次	第二次	第三次	
1	气道形状	圆形	圆形	圆形	-
2	排气筒高度	25	25	25	m
3	气道截面积	1.1310	1.1310	1.1310	m ²
4	大气压	102.98	102.98	102.98	kPa
5	气道动压	11	10	10	Pa
6	气道静压	-0.01	-0.01	-0.01	kPa
7	含湿量	4.3	4.1	4.0	%
8	烟气流速	3.5	3.4	3.4	m/s
9	标干流量	12661	12179	12402	m ³ /h
10	烟温	25.3	25.5	25.1	℃
检测项目		X 检测点位：挥发性有机物			

1: 检测点位示意图



盐城辉煌化工有限公司厂区平面图

●——有组织废气检测点

2: 工况说明

TZ/HJ/JJ106 5/0

企业工况核查记录表

单位名称	[盖章]		检测日期	2017.2.27		
日期	采样地点	排气筒高度	排气筒直径	处理设施名称	设计风量	实际风量
2017.2.27	R101	25m	1.2m	碱洗-水吸收-碱洗	3500	
日期	主要生产产品名称及产量			原辅料使用名称和产量		
2017.2.27	吡啶 16.6t			三氯化磷 3.99t 氢氧化钠 0.91t 浓硝酸 14.15t 浓硫酸 0.12t		
日期	工段名称	废水处理工艺	设计处理能力 (吨/天)	实际当日排放量 (吨/天)		
	污水站					
日期	生活污水		设计处理能力 (吨/天)	实际当日排放量 (吨/天)		
备注						

核查人: [签名]

被测单位签名: [签名]

核查日期: 2017.2.27

附 3:

受检单位: 盐城辉煌化工有限公司

质量控制结果统计表

[illegible]