

企业事业单位环境信息公开目录明细

一、基础信息

单位名称	湛江圣华玻璃容器有限公司		
生产地址	湛江市赤坎区双港路11号		
法定代表人	Frederic Barbier 法得利	组织机构代码证	914408006182748042
联系方式	区号	0759	
	电话号码	3278636	
	联系人	任宏安	
	传真号码	3103265	
	邮政编码	524039	
生产经营和管理服务的 主要内容 (经营范围)	生产和销售玻璃容器产品		
主要产品	产品名称	计量单位	实际年产量
	1 玻璃容器	吨	43516

二、排污信息

(一) 废水污染物信息表

排污口信息	废水执行标准	《水污染物排放限值》 (DB44/26—2001) 第二段— 级标准和《城镇污水处理厂污 染物排放标准》(GB18918— 2002) 一级 B 标准的严者	允许排放的废水总 量 (t/a)	无限值
	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
污染物信息	1 DW001	厂区	COD、氨氮、PH、SS、 氟化物、BOD	污水处理厂
	1. COD	500mg/L	排放浓度	排放总量
	2. 氨氮	无浓度限值要求	4mg/L	0.132 吨/年
	3. BOD	300mg/L	16.4mg/L	0.541 吨/年
	4. 悬浮物	400mg/L	1.1mg/L	0.0363 吨/年
	5. PH	6-9	27mg/L	0.891 吨/年
	6. 氟化物	20mg/L	7.6	/
监测信息	监测报告编号		超标情况	
	1	HJ230313-05	无	
	2	HJ230601-03	无	



	3		HJ230825-04		无
	4		HJ231205-06		无
(二) 废气污染物信息表					
	废气执行标准		广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中第二时段二级标准		
排污口信息	排放口编号	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型	
	1 DA001	厂区熔炉排放口	SO ₂ , 烟尘, 氯化氢, 氮氧化物	烟囱高空排放	
	2 DA002	厂区蒙砂酸洗废气排放口	氯化氢	烟囱高空排放	
	3 DA007	厂区硫酸铵废气排放口	氨气	烟囱高空排放	
	4 DA008	厂区有机废气排放口	VOC、臭气浓度、颗粒物	烟囱高空排放	
	5 DA009	厂区烤炉废气排放口	非甲烷总烃	烟囱高空排放	
主要污染物排放信息	污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量	
	1 SO ₂	400mg/m ³	2mg/m ³	0.2277 吨/年	
	2 氮氧化物	550mg/m ³	43	4.7304 吨/年	
	3 颗粒物	100mg/m ³	5mg/m ³	1.146 吨/年	
	4 VOCs	30mg/m ³	0.3	0.19 吨/年	
监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况		
	1	HJ230313-05	无		
	2	YHK20230316(6624)001	无		



3	YHK20230821 (6624) 001	无		
(三) 危险废物信息表				
废物名称	产生量	贮存量	规范转移量	倾倒丢弃量
900-249-08 废矿物油与 含矿物油废 物	0.41 吨	0 吨	1.37 吨	0 吨
900-249-08 废矿物泥与 含矿物油废 物	0.235 吨	0 吨	1.125 吨	0 吨
264-009-12 油漆废水	9.834 吨	0 吨	10.445 吨	0 吨
900-252-12 油漆渣	12.5235 吨	0 吨	14.2485 吨	0 吨
900-039-49 废弃活性炭	10.417 吨	0 吨	11.402 吨	0 吨
900-041-49 200L 废气 包装铁桶	1.499 吨	0 吨	2.035 吨	0 吨
900-041-49 废弃中效过	9.2735 吨	0 吨	9.6185 吨	0 吨



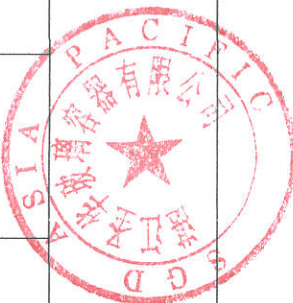
三、防治污染设施的建设和运行情况

(一) 废水防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期 (年/月)	运营单位	处理工艺	设计处理能 力 (t/d)	实际处理量 (t/d)	运行小时 (h/d)
1	综合污水 处理站	200	2013. 11	2014. 06	湛江圣华玻璃 容器有限公司	污泥生物法	300	200	24
2	蒙砂生产 废水处理 系统	100	2007. 10	2008. 03	湛江圣华玻 璃容器有限公 司	化学法	150	130	24

(二) 废气防治污染设施

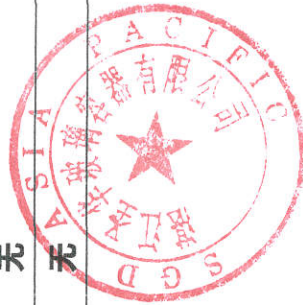
序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期 (年/月)	运营单位	处理工艺	设计处理能 力 (m ³ /h)	实际处理量 (m ³ /h)	运行小时 (h/d)
1	DN _{ox} 处 理设施	1000	2019. 04	2019. 09	湛江圣华玻璃 容器有限公司	除尘硝一体 处理	25000	17000	24
2	VOC 处理措施	400	2021. 07	2021. 09	湛江圣华玻 璃容器有限公 司	活性炭吸 附装置+催 化燃烧设备	153000	80000	24



滤器				
900-041-49 废弃包装桶	11.3275 吨	0.065 吨	10.625 吨	0 吨
900-041-49 废弃玻纤棉	3.5865 吨	0 吨	5.0865 吨	0 吨
900-041-49 油漆油墨抹布	5.103 吨	0 吨	5.889 吨	0 吨

噪声执行标准 《声环境质量标准》 (GB12348-2008) 西南北边 3 类, 东边 4 类

监测信息	监测时间	监测报告编号	超标情况
	2023-3-13	HJ230313-05	无
	2023-6-1	HJ230601-04	无
	2023-8-25	HJ230825-02	无
	2023-12-5	HJ231205-04	无



(三) 噪声防治污染设施

序号	设施名称	总投资额 (万元)	建设日期 (年/月)	投运日期 (年/月)	处理工艺
1	隔音屏障	42	2018.6	2018.9	吸声隔声
2	VOC 系 统隔音房	40	2021.9	2021.10	吸声隔声
3	室外除尘 器隔音房	20	2023.12	2023.12	吸声隔声



四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

序号	环保行政许可文件名称	批复/发证单位	批复/发证日期	批复/证件编号	上传批复意见/许可证件	备注
1	湛江圣华玻璃容器有限公司涂料调配项目环境影响报告	湛江市生态环境局	2022.07.12	湛环建赤【2022】3号		
2	湛江圣华玻璃容器有限公司增设30立方米液氧储罐技改项目环境影响报告	湛江市生态环境局	2022.10.31	湛环建赤【2022】6号		
3	湛江圣华玻璃容器有限公司技改项目环境影响报告	湛江市生态环境局	2021.08.12	湛环建【2021】3号		
4	湛江圣华玻璃容器有限公司SGD圣华熔炉废气处理系统技改项目环境影响报告	湛江市环境保护局赤坎分局	2019.04.24	湛环建【2019】12号		
5	广东省污染物排放许可证	湛江市赤坎区环境保护局	2018.01.05	44080020100000019		
6	关于湛江圣华玻璃容器有限公司新增制瓶生产线、喷涂线项目环境影响报告表的批复	湛江市环境保护局	2017.09.05	湛环建【2017】85号		
7	圣华玻璃后加工车间蒙砂项目竣工环境保护验收意见的函	湛江市环境保护局	2016.01.07	湛环审【2016】001号		

环保行政许可文件包括：建设项目环境影响评价审批文件、环保验收文件、排污许可证、危险废物经营许可证、严控废物处理许可证、辐射安全许可证等。

中科检测技术服务(湛江)有限公司

CAS Testing Technical Services (Zhanjiang) Co., Ltd.

环境检测报告

Environmental Test Report



委托单位: 湛江圣华玻璃容器有限公司

受测单位: 湛江圣华玻璃容器有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

报告类别: 委托检测

报告编号: HJ230313-05

报告日期: 2023 年 03 月 13 日

本报告由中科检测技术服务(湛江)有限公司发布

地址: 广东省湛江市霞山区椹川大道中 83 号第 27 幢

邮编: 524018

传真: 0759-3138766

电话: 0759-3211917

公司网址: <http://www.cas-test.org>

中科检测技术服务(湛江)有限公司

CAS Testing Technical Services (Zhanjiang) Co., Ltd.

环境检测报告

Environmental Test Report

第一部分: 检测概况

委托单位: 湛江圣华玻璃容器有限公司	
单位地址: 湛江市赤坎区双港路 11 号	
联系人: 李小姐	联系电话: 13435240504
受测单位: 湛江圣华玻璃容器有限公司	
采样地址: 湛江市赤坎区双港路 11 号	

采样日期: 2023/03/03	检测日期: 2023/03/03~2023/03/09
报告日期: 2023/03/13	批准日期: 2023/03/13

检测类别:
☐ 环境质量检测 ☒ 污染源检测

样品类别: 废气、废水、噪声

***** 接下一页 *****

第二部分：有组织废气检测结果

采样人员：宁华泰、林启威	采样日期：2023/03/03
环境检测条件：环境温度：20.8℃，大气压：102.0kPa，天气状况：晴	
熔炉处理设施名称：陶瓷滤管一体化脱硫脱硝除尘，燃料：天然气，工况：90%	
采样设备名称：烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300 型、烟气预处理器 1080D、智能大气压计 LTP-202	
检测人员：杨良珊、全宇雄	
检测日期：2023/03/03~2023/03/07	

检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
熔炉废气 处理后采 样口 DA001	排气筒高度	m	65	/
	排气筒规格	m	圆形规格：1.0	/
	烟气温度	℃	321.8	318.0
	烟气流速	m/s	13.6	13.4
	标干流量	m³/h	15311	15182
	含氧量	%	10.5	10.4
	颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20
		折算浓度	mg/m³	<25
	排放速率	kg/h	0.15	0.15
		kg/h	0.15	0.15
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ01
		单位	ZJ230303	01-FQ04
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ02
		单位	ZJ230303	01-FQ05
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ09
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ03
		单位	ZJ230303	01-FQ06
二硫化硫	实测浓度	mg/m³	3	<3
	折算浓度	mg/m³	4	<4
	排放速率	kg/h	0.046	0.023
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ03
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ09
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ03
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ09
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ03
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ09
		单位	ZJ230303	01-FQ06
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	13	13
	折算浓度	mg/m³	16	16
	排放速率	kg/h	0.046	0.023
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ03
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ09
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ03
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ09
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ03
		单位	ZJ230303	01-FQ06
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ09
		单位	ZJ230303	01-FQ06

***** 接下页 *****

检测点位	检测项目		单位	检测结果				限值	
熔炉废气 处理后采 样口 DA001	排气筒高度	m	ZJ230303 01-FQ10 ZJ230303 01-FQ13 ZJ230303 01-FQ16	65				/	
	排气筒规格	m		圆形规格：1.0				/	
	烟气温度	℃		319.6	314.5	325	319.7	/	
	烟气流速	m/s		13.6	13.7	13.7	13.7	/	
	标干流量	m³/h	15353	15597	15324	15425	/		
	含氧量	%	10.1	10.2	10.1	10.1	/		
	颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	<20	30	
		折算浓度	mg/m³	<24	<24	<24	<24		
		排放速率	kg/h	0.15	0.16	0.15	0.15		
		检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ11	01-FQ14	01-FQ17	平均值	限值
				ZJ230303	01-FQ15	01-FQ18	平均值		
				ZJ230303	01-FQ12	01-FQ15	01-FQ18	平均值	
	二氧 化硫	实测浓度	mg/m³	4	4	5	4	400	/
		折算浓度	mg/m³	5	5	6	5		
排放速率		kg/h	0.061	0.062	0.077	0.067			
氮氧 化物		实测浓度	mg/m³	12	13	13	13	550	/
		折算浓度	mg/m³	14	16	16	15		
		排放速率	kg/h	0.18	0.20	0.20	0.19		
备注	1、“<”表示检测结果低于方法检出限，且其排放速率用检出限的一半参与计算。 2、折算浓度参照《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2011）中4.1.5 及广东省地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》（DB 44/2159-2019）中4.1.3， 其基准氧含量为8%。 3、限值参照企业《排污许可证》（证书编号：914408006182748042001Q）。 4、“/”表示排污许可证无此限值。								

***** 接下页 *****

备注

1、“<”表示检测结果低于方法检出限，且其排放速率用检出限的一半参与计算。
2、折算浓度参照《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB 26453-2011)中 4.1.5 及广东省地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》(DB 44/2159-2019)中 4.1.3, 其基准氧含量为 8%。
3、限值参照企业《排污许可证》(证书编号: 914408006182748042001Q)。
4、“/”表示排污许可证无此限值。

检测点位	检测项目	单位	检测结果	限值
熔炉废气 处理后采 样口 DA001	排气筒高度	m	65	/
	排气筒规格	m	圆形规格: 1.0	/
	烟气温度	°C	317.6	/
	烟气流速	m/s	13.8	/
	标干流量	m ³ /h	15631	/
	含氧量	%	10.0	/
	颗粒物	实测浓度 mg/m ³	<20	<20
		折算浓度 mg/m ³	<24	<27
	排放速率	kg/h	0.16	0.16
	检测项目	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ19	
			ZJ230303	
	检测项目	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ22	
			ZJ230303	
	检测项目	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ23	
			ZJ230303	
	检测项目	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ24	
			ZJ230303	
	检测项目	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ27	
			ZJ230303	
	二氧化硫	实测浓度 mg/m ³	6	5
		折算浓度 mg/m ³	7	5
		排放速率 kg/h	0.094	0.077
	氮氧化物	实测浓度 mg/m ³	13	13
		折算浓度 mg/m ³	15	17
		排放速率 kg/h	0.20	0.20
	限值	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ21	
			ZJ230303	
	限值	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ24	
			ZJ230303	
	限值	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ25	
			ZJ230303	
	限值	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ22	
			ZJ230303	
	限值	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ19	
			ZJ230303	
	限值	单位	ZJ230303	检测结果
			01-FQ22	
			ZJ230303	

***** 接下页 *****

备注

1、“<”表示检测结果低于方法检出限，且其排放速率用检出限的一半参与计算。

2、折算浓度参照《平板玻璃工业大气污染物排放标准》(GB 26453-2011)中4.1.5及广东省地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》(DB 44/2159-2019)中4.1.3,其基准氧含量为8%。

3、限值参照企业《排污许可证》(证书编号: 914408006182748042001Q)。

4、“/”表示排污许可证无此限值。

***** 接下一页 *****

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
熔炉废气排放口 DA001	烟囱高度	m	65				/
	观测距离	m	150	150	150	150	/
	风速	m/s	1.2	1.3	1.4	1.4	/
	风向	/	东南风	东南风	东南风	东南风	/
	林格曼黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1
备注		1、限值参照企业《排污许可证》（证书编号：914408006182748042001Q）。					

采样人员: 黎鹏志、陈旭豪		采样日期: 2023/03/03
环境检测条件: 环境温度: 20.8℃, 大气压: 102.0kPa		
采样设备名称: 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪、烟气预处理器响应 1080D、智能大气压计 LTP-202		
检测人员: 全宇雄		检测日期: 2023/03/03

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
蒙砂废气 采样口 DA002	排气筒高度	m	15				/
	排气筒规格	m	内径: 0.35				/
	烟气温度	℃	26.4				/
	烟气流速	m/s	10.4				/
	标干流量	m ³ /h	3190				/
	氯化氢 实测浓度	mg/m ³	12.2	11.4	14.1	12.6	100
	氯化氢 排放速率	kg/h	0.039	0.036	0.045	0.040	0.13
	检测项目	单位	ZJ230303	ZJ230303	ZJ230303	ZJ230303	限值
	烟气温度	℃	26.5				/
	烟气流速	m/s	10.5				/
	标干流量	m ³ /h	3222				/
	氯化氢 实测浓度	mg/m ³	12.5	14.1	11.6	12.7	100
	氯化氢 排放速率	kg/h	0.040	0.045	0.037	0.041	0.13
	检测项目	单位	ZJ230303	ZJ230303	ZJ230303	ZJ230303	限值
	烟气温度	℃	26.4				/
	烟气流速	m/s	10.2				/
	标干流量	m ³ /h	3132				/
	氯化氢 实测浓度	mg/m ³	10.8	15.3	11.4	12.5	100
	氯化氢 排放速率	kg/h	0.034	0.048	0.036	0.039	0.13
备注	1、限值参照企业《排污许可证》(证书编号: 914408006182748042001Q)。						

***** 接下一页 *****

采样人员: 陈旭豪、黎鹏志		采样日期: 2023/03/03
环境检测条件: 环境温度: 20.8℃, 大气压: 102.0kPa		
处理设施名称: 硫酸铵废气处理设施		
采样设备名称: 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪、烟气预处理器 1080D、智能大气		
压计 LTP-202		
检测人员: 张晓凤		检测日期: 2023/03/06

检测点位	检测项目	单位	检测结果					限值
			ZJ230303	01-FQ37	ZJ230303	01-FQ38	ZJ230303	01-FQ39
硫酸铵废气处理后 采样口 DA007	排气筒高度	m	15					/
	排气筒规格	m	内径: 0.75					/
	烟气温度	℃	73.3	74.4	73.8	73.8	8.1	/
	烟气流速	m/s	8.2	8.0	8.2	8.2	9857	/
	标干流量	m³/h	9961	9676	9934	9934	2.35	/
	氨	实测浓度	mg/m³	3.15	1.87	2.02	0.023	4.9
		排放速率	kg/h	0.031	0.018	0.020	0.023	4.9
	1、限值参照企业《排污许可证》(证书编号: 914408006182748042001Q)。							

***** 接下页 *****

采样人员: 韦鉴峰、黄家龙		采样日期: 2023/03/03
环境检测条件: 环境温度: 20.8℃, 大气压: 102.0kPa		
处理设施名称: 水喷淋+活性炭+过滤棉		
采样设备名称: 3012H 自动烟尘/气测试仪、全自动大气采样器 MH1200-B 型、智能大气压计		
LTP-202、臭气采样器 JYC-3037 型		
检测人员: 支鸿琳、杨良珊、张晓凤、全宇雄、 许康富、陈承聪		检测日期: 2023/03/03~2023/03/08

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
DA008 口后采样 有机废气处理	排气筒高度	m	15				/
	排气筒规格	m	矩形规格: 2.6×1.4				/
	烟气温度	℃	29.2	28.2	27.9	28.4	/
	烟气流速	m/s	11.5	11.6	11.7	11.6	/
	标干流量	m ³ /h	133568	135051	137127	135249	/
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
	颗粒物 排放速率	kg/h	1.3	1.4	1.4	1.4	1.45
	检测项目	单位	ZJ230303 01-FQ41	ZJ230303 01-FQ44	ZJ230303 01-FQ46	平均值	限值
	VOCs 实测浓度	mg/m ³	0.23	0.37	1.58	0.73	30
	VOCs 排放速率	kg/h	0.031	0.050	0.33	0.137	1.45
	检测项目	单位	ZJ230303 01-FQ47	ZJ230303 01-FQ50	ZJ230303 01-FQ52	平均值	限值
	烟气温度	℃	28.8	29.2	29.2	29.1	/
	烟气流速	m/s	11.3	11.4	11.5	11.4	/
	标干流量	m ³ /h	132057	133439	134459	133318	/
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
	颗粒物 排放速率	kg/h	1.3	1.3	1.3	1.3	1.45
	检测项目	单位	ZJ230303 01-FQ48	ZJ230303 01-FQ51	ZJ230303 01-FQ53	平均值	限值
	VOCs 实测浓度	mg/m ³	0.43	0.25	0.31	0.33	30
	VOCs 排放速率	kg/h	0.057	0.034	0.043	0.045	1.45
	检测项目	单位	ZJ230303 01-FQ48	ZJ230303 01-FQ51	ZJ230303 01-FQ53	检测结果	检测结果
	检测项目	单位	ZJ230303 01-FQ48	ZJ230303 01-FQ51	ZJ230303 01-FQ53	平均值	限值
	烟气温度	℃	28.8	29.2	29.2	29.1	/
	烟气流速	m/s	11.3	11.4	11.5	11.4	/
	标干流量	m ³ /h	132057	133439	134459	133318	/
	颗粒物 实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
	颗粒物 排放速率	kg/h	1.3	1.3	1.3	1.3	1.45
备注	1、“<”表示检测结果低于方法检出限,且其排放速率用检出限的一半参与计算。 2、限值参照企业《排污许可证》(证书编号: 914408006182748042001Q)。						

***** 接下一页 *****

检测 点位	检测项目		单位	01-FQ54 ZJ230303		01-FQ57 ZJ230303		01-FQ59 ZJ230303		平均值	限值	
检测结果												
排气筒高度		m	15									/
排气筒规格		m	矩形规格：2.6×1.4									/
烟气温度		℃	29.3	29.5	31.0	29.9	/	/	/	/	/	
烟气流速		m/s	11.4	11.4	11.5	11.4	/	/	/	/	/	
标干流量		m³/h	131889	132335	132902	132375	/	/	/	/	/	
颗粒物		实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	0.13	0.13	0.13	1.45	120	
		排放速率	kg/h	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	1.45	1.45	
检测项目		单位	ZJ230303	01-FQ55	ZJ230303	01-FQ58	ZJ230303	01-FQ60	平均值	限值	30	
			0.13	0.42	0.31	0.29	0.038	1.45	30	1.45		
VOCs		实测浓度	mg/m³	0.017	0.056	0.041	0.038	1.45	0.038	1.45	1.45	
检测项目		单位	ZJ230303	01-FQ42	ZJ230303	01-FQ49	ZJ230303	01-FQ56	最大值	限值	29.3	
			29.2	28.8	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3		
烟气温度		℃	29.2	28.8	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	29.3	
烟气流速		m/s	11.5	11.3	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	11.4	
标干流量		m³/h	133568	132057	132902	132375	132375	132375	132375	132375	132375	
臭气浓度		无量纲	269	269	269	269	269	269	269	269	269	
备注		1、“<”表示检测结果低于方法检出限，且其排放速率用检出限的一半参与计算。 2、限值参照企业《排污许可证》（证书编号：914408006182748042001Q）。										

***** 接下一页 *****

采样人员: 柯郁钊、杨贺		采样日期: 2023/03/03
环境检测条件: 环境温度: 20.8℃, 大气压: 102.0kPa		
采样设备名称: 3012H 自动烟尘/气测试仪、智能大气压计 LTP-202、真空气体采样器		
检测人员: 陈承聪		检测日期: 2023/03/04

检测 点位	检测项目		单位	检测结果						平均值	限值	
DA009 口 气采样 烤炉废	非甲烷	实测浓度	mg/m ³	ZJ230303	01-FQ61	ZJ230303	01-FQ62	ZJ230303	01-FQ63	ZJ230303	01-FQ64	4.2
		总烃	排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.52	120	
	标干流量		m ³ /h	49						/		
	非甲烷	实测浓度	mg/m ³	2.33	2.15	2.80	2.82	2.52	120	4.2		
		总烃	排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	4.2		
	烟气温度		℃	33.1						/		
	烟气流速		m/s	2.0						/		
	标干流量		m ³ /h	49						/		
	非甲烷	实测浓度	mg/m ³	1.98	2.62	2.14	2.63	2.34	120	4.2		
		总烃	排放速率	kg/h	9.7×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	4.2		
	标干流量		m ³ /h	45						/		
	烟气流速		m/s	1.8						/		
	烟气温度		℃	30.5						/		
	检测项目	单位	ZJ230303	01-FQ69	ZJ230303	01-FQ70	ZJ230303	01-FQ71	ZJ230303	01-FQ72	平均值	限值
检测结果												
1、限值参照企业《排污许可证》(证书编号: 914408006182748042001Q)。												

***** 接下一页 *****

第三部分: 废水检测结果

采样人员: 柯郁钊、杨贺	检测人员: 杨良珊、张晓凤、全宇雄
采样日期: 2023/03/03	检测日期: 2023/03/03~2023/03/09
样品状态: ZJ23030301-FS01: 无色、无异味、无浮油、无悬浮物; ZJ23030301-FS02: 无色、无异味、无浮油、无悬浮物; ZJ23030301-FS03: 无色、无异味、无浮油、无悬浮物	

监测点位	监测项目	单位	监测结果					限值
综合污水 处理后取 样口 DW001	pH 值	无量纲	7.6 (21.6℃)	7.6 (21.4℃)	7.6 (20.9℃)	6~9	400	
	悬浮物	mg/L	14	10	13	5.38	20	
	氟化物	mg/L	6.73	6.75	72.0	/	500	
	氨氮	mg/L	81.1	79.1	2.4	300		
	化学需氧量	mg/L	12	7	10			
	五日生化需氧量	mg/L	2.6	2.1				
备注	1、限值参照企业《排污许可证》（证书编号：914408006182748042001Q），即广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度第二时段三级标准。							

***** 接下页 *****

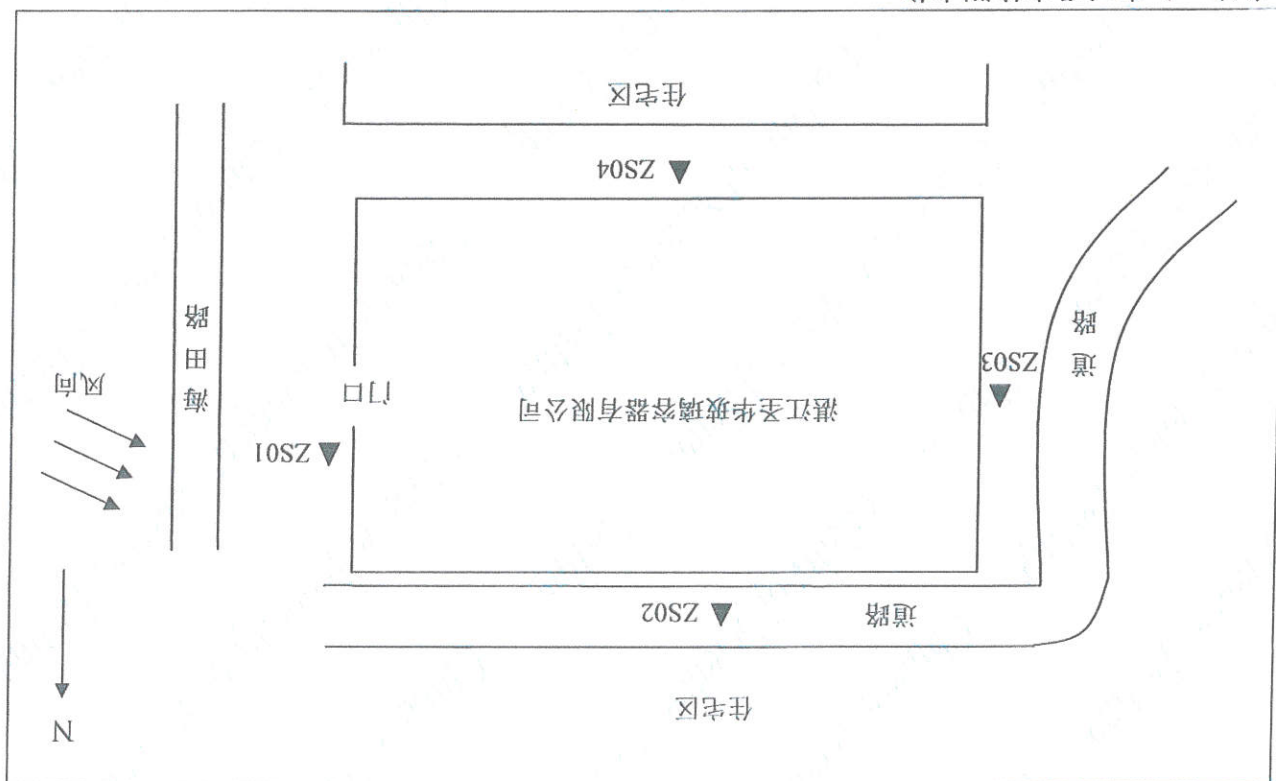
第四部分: 噪声检测结果

采样人员: 柯郁钊、杨贺		检测日期: 2023/03/03
环境检测条件: 昼间: 15:43~16:42, 东南风, 风速: 1.3m/s, 天气状况: 晴 夜间: 22:03~23:01, 东南风, 风速: 1.2m/s, 天气状况: 晴		
仪器校准: 昼间: 测前: 93.8dB (A), 测后: 93.8dB (A) 夜间: 测前: 93.8dB (A), 测后: 93.8dB (A)		
检测仪器: 噪声分析仪 AWA5688、声级校准器 AWA6022A、轻便三杯风向风速表 FYF-1		

测点编号	检测点位	检测结果噪声级 LeqdB(A)				标准限值 噪声级 LeqdB(A)	
		昼间		夜间		昼间	夜间
ZJ23030301-ZS01	厂界东侧外 1米	生产	实测值 61.3	修约值 61	声源 生产	实测值 50.8	修约值 51
ZJ23030301-ZS02	厂界北侧外 1米	生产	实测值 53.4	修约值 53	声源 生产	实测值 44.7	修约值 45
ZJ23030301-ZS03	厂界西侧外 1米	生产	实测值 54.3	修约值 54	声源 生产	实测值 45.3	修约值 45
ZJ23030301-ZS04	厂界南侧外 1米	生产	实测值 54.4	修约值 54	声源 生产	实测值 45.4	修约值 45
备注		1、南、西、北侧限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声排放限值中2类, 东侧限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1工业企业厂界环境噪声排放限值中4类。 2、修约依据:《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014)。 3、检测点位示意图详见第五部分。					

***** 接下页 *****

第五部分: 检测点位示意图



备注: ▲表示噪声检测点位。

***** 接下页 *****

第六部分：分析方法一览表

类别	检测项目	方法依据	仪器名称/型号	检出限
有组织废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996) 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	电子天平 (十分之一) PX125DZH	20mg/m ³
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)	烟气烟尘颗粒物 浓度测试仪 MH3300 型	3mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	烟气烟尘颗粒物 浓度测试仪 MH3300 型	3mg/m ³
	林格曼黑度	《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 年 测烟望远镜法 (B) 5.3.3 (2)	林格曼测烟望远镜 QT201	/
	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫酸汞分光光度法》(HJ/T 27-1999)	紫外可见分光光度计 SP-1920	0.9mg/m ³
	VOCs	《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB 44/814-2010) VOCs 监测方法 附录 D	气相色谱仪 Nexis GC-2030、 热解析仪 Auto TDS-V	0.01mg/m ³
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计 SP-1920	0.25mg/m ³
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》(HJ 1262-2022)	无臭气体制备系统 DL-6800W 型	/
	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》(HJ 38-2017)	气相色谱仪 9790plus	0.07mg/m ³

***** 接下一页 *****

类别	监测项目	方法依据	仪器名称/型号	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	笔式 PH 计 PH5	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	电子天平 (万分之一) PX224ZH	/
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》(GB/T 7484-1987)	自动电位滴定仪 ZDJ-4A	0.05mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计 SP-1920	0.025mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	COD 标准消解器 HCA-102 (8 管) 酸式滴定管 50mL (白色)	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	恒温培养箱 SPX-150B-Z 便携式溶解氧 测定仪 JPBJ-608	0.5mg/L
	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	噪声分析仪 AWA5688	/

***** 报告结束 *****

编制:



审核:



批准:

批准日期: 2023.03.13

批准人: 王因

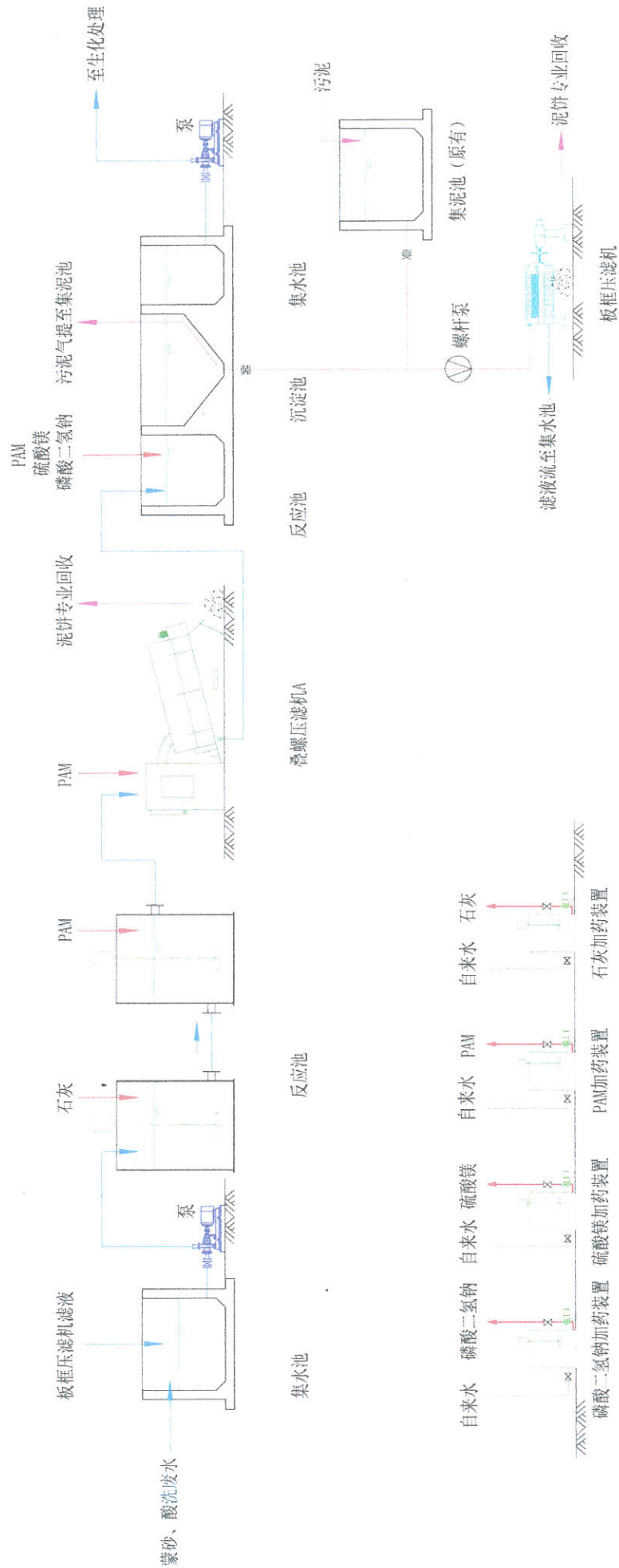


声 明

报告编号: 11J230313-05

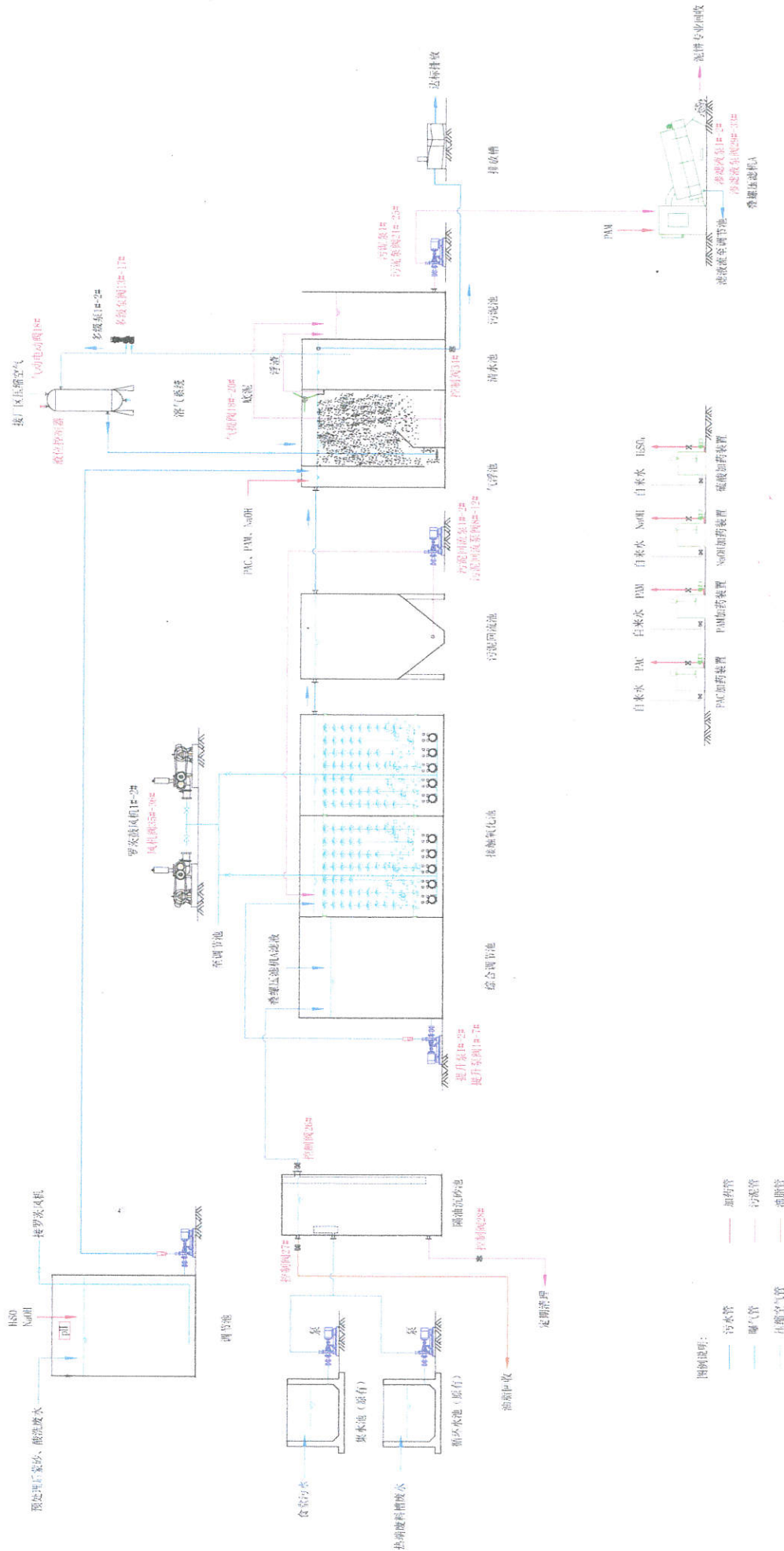
第 17 页 共 17 页

1. 本报告由中科检测技术服务(湛江)有限公司(以下简称本公司)出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可不得部分复制本报告(全部复制除外)。
6. 本报告仅对测试样品负责。
7. 对本报告若有异议,应于收到报告之日起十五天内向本公司提出,逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责,引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密,未经委托方同意,本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定(包括按照传票、法院或政府处理程序)的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述,采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的,本公司应当重新为委托方出具报告,并承担更改报告产生的费用,委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的,委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的,相关费用由委托方承担,委托方向本公司交还原报告。



污水处理工艺流程图（蒙砂部分）

建设单位		图名		审定	专业负责人	设计号	图号	版本
项目名称		污水处理工艺流程图（蒙砂部分）		审核	校核	设计阶段	比例	日期
项目负责		污水处理工艺流程图（蒙砂部分）		项目负责	设计	专业	日期	版本

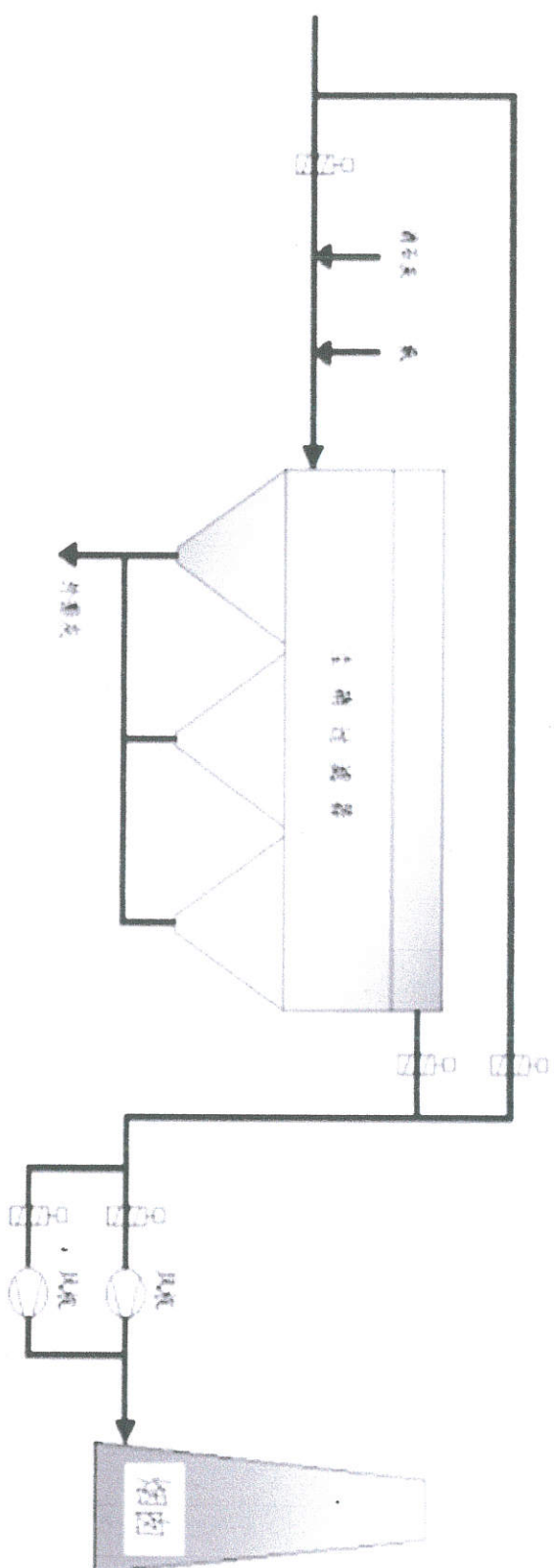


污水处理工艺流程图（生化部分）

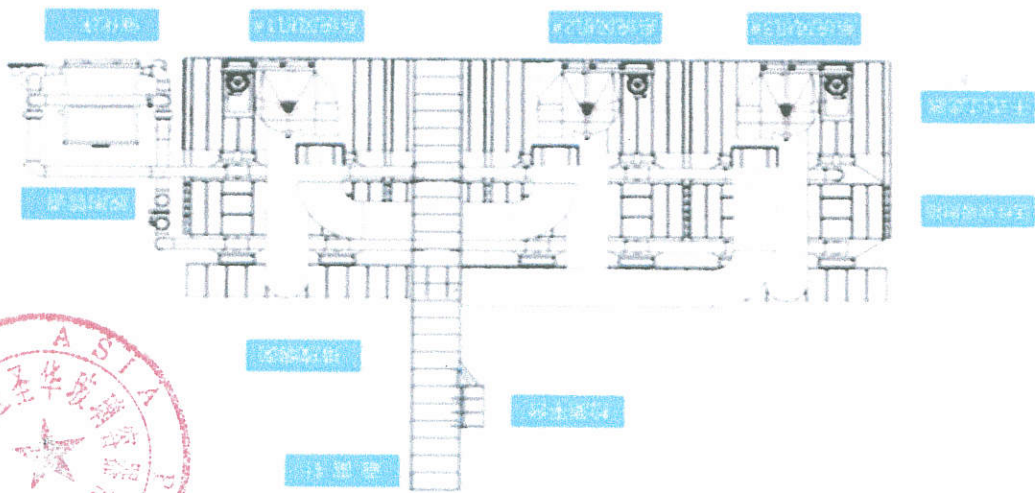
湛江水生林环保科技有限公司	建设单位	湛江圣华玻璃容器有限公司	图名:				专业负责人	设计	图号	版本				
	项目名称	湛江圣华玻璃容器有限公司废水处理升级改造工	审定	专业负责人	设计号	比例								
											审核	校核	设计阶段	日期

1、硫尘硝一体化原理

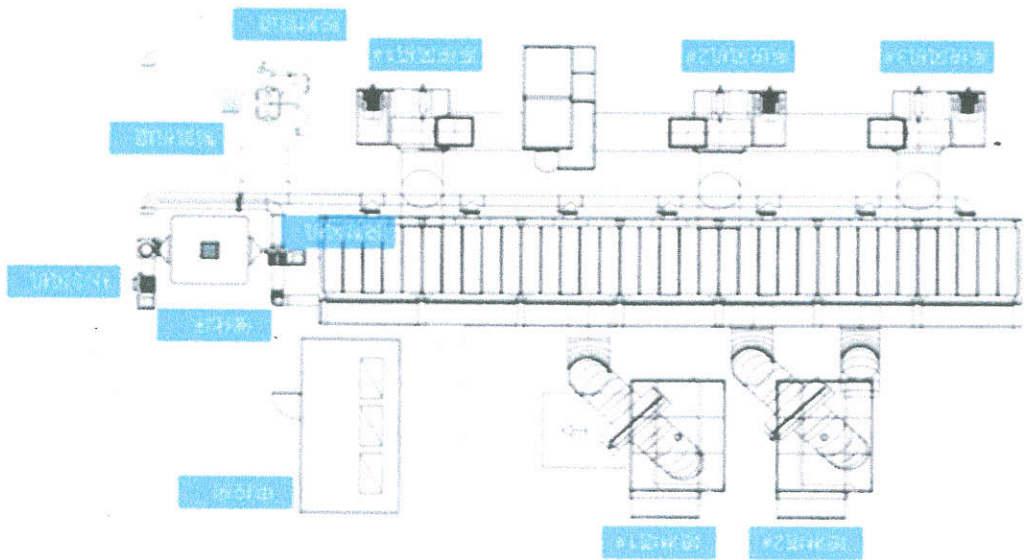
玻璃窑烟气（300~400℃）首先通过烟道进入反应器，在正式进入反应器前于管道前端喷入消石灰与 SO_2 反应生成脱硫灰。此后，在反应器进口烟道上将适量的氨水借助高效雾化装置喷入，氨气与烟气充分混合，进入脱硝除尘一体化装置。当脱硫后的烟气通过陶瓷滤筒时，由于滤筒的筛滤、拦截作用，粉尘及脱硫灰被阻留在滤筒外表面积，并在清灰系统作用下同时被收集到灰斗中。经过脱硫除尘后的烟气继续穿过带催化剂的陶瓷滤筒的脱硝催化层时，烟气与脱硝催化剂（ V_2O_5 ）充分接触，在 350℃ 左右环境下， NH_3 和 NO_x 高效反应，还原成 N_2 和 H_2O ，从而达到脱除 NO_x 的效果。主要工艺流程图如下。



湛江圣华玻璃容器有限公司 VOC废气治理系统示意图



A



B

处理工艺

吸附罐+干式过滤器+活性炭吸附+脱附风+催化燃烧处理+风机排放。

工作原理

- 1 采用活性炭多微孔的特性吸附有机废气，脱附性吸附饱和后利用热空气脱附再生，通过控制脱附过程流量可将有机废气浓度调至一定值，脱附气流经催化床内设置的电加热装置加热至250℃左右，在催化床作用下起燃，脱附后生成CO₂和H₂O并释放出大量热量，该热量通过催化燃烧床内的热交换器一部分再用来加热脱附出的废气温度，另外一部分加热室外来的空气做活性炭脱附气使用。
- 2 采用N套吸附单元在连续脱附，定时N套吸附单元依次进行连续脱附。
- 3 脱附废气先经过水喷淋塔，将喷淋产生的粉尘及较大固体去除掉，剩余气体为难溶于水且颗粒较小的有机废气进入干式过滤器进行过滤。
- 4 经过滤干净后的废气进入活性炭吸附罐进行吸附作业，经吸附处理后的干净气体，通过风机排风到室外。
- 5 吸附饱和后的活性炭吸附罐进行再生处理，脱附后的废气进入催化床进行催化氧化处理产生二氧化碳和水，同时释放出热量，热量通过催化燃烧床内的热交换器一部分再用来加热脱附出的废气温度，另外一部分加热室外来的空气做活性炭脱附气使用。
- 6 脱附再生后的活性炭吸附罐具有良好的吸附能力，进入下一阶段脱附作业状态。

企事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	湛江圣华玻璃容器有限公司	统一社会信用代码	914408006182748042
法定代表人	Frederic Barbier	联系电话	0759-3278602
联系人	吕晓枫	联系电话	13726926819
传真		电子邮箱	maple.lv@sbgdgroup.com
地址	湛江市赤坎区双港路 11 号 中心经度 110.379219; 中心纬度 21.301215		
预案名称	湛江圣华玻璃容器有限公司突发环境事件应急预案		
行业类别	玻璃包装容器制造		
风险级别	较大风险		
是否跨区域	不跨区域		
本单位于 2021 年 3 月 12 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。 本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。			
 预案制定单位 (盖章)			
预案签署人	邵靖波	报送时间	2021 年 3 月 19 日

突发环境事件应急预案	1. 突发环境事件应急预案备案表；	2. 环境应急预案；	3. 环境应急预案编制说明；	4. 环境风险评估报告；	5. 环境应急资源调查报告；	6. 专项预案和现场处置预案、操作手册等；	7. 环境应急预案评审意见与评分表；	8. 厂内平面布置于风险单元分布图；	9. 企业周边环境风险受体分布图；	10. 雨水污水和各类事故废水的流向图；	11. 周边环境风险受体名单及联系方式；
事件应急	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年3月19日收讫，文件齐全，予以备案。										
预案备案	备案受理部门（公章） 2021年3月19日										
文件上传											
备案意见											
备案编号	440802-2021-0004-M										
报送单位	湛江圣华玻璃容器有限公司										
受理部门	负责人 经办人										
负责人	黄志华 阮海, 王峰										