




## 报告说明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十天内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样和超过保存期限的样品，恕不受理。
- 3、本报告除签发信息可手写签名外，其余报告内容手写或涂改均无效，无审核、签发人签字、检测业务专用章、骑缝章无效，无计量认证  章的报告仅供内部参考，其检测项目不在认证范围内。
- 4、本报告复印件须加盖我公司印章方有效。
- 5、如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。
- 6、对于非本公司现场采集的样品，本公司只对来样负责。

### 本公司通讯资料：

联系地址：高栏港区南水镇消防局旁新农村产业示范园厂房 A 栋三楼

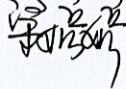
邮政编码：519000

联系电话：0756-7860103

## 报告签发信息

承担单位: 珠海汇华环境有限公司

报告编写: 梁婷婷

签 名: 

审 核: 赵丽珍

签 名: 

签 发: 邝春洪

签 名: 

签发日期: 2020 年 07 月 15 日

环  
境  
工  
程  
咨  
询  
有  
限  
公  
司

报告编号: HHJ (BG) 2020-Q0095

**一、检测信息**

被检单位名称	珠海醋酸纤维有限公司	被检单位地址	珠海高栏港经济区精细化工区 化联三路 9 号
现场采样/检测点位	醋片料仓废气排放口 (编号: FQ-571-11、12、13、14、15)、 醋片料斗废气排放口 (编号: FQ-571-16、17)、 油烟废气处理前采样口、 油烟废气处理后排放口 (编号: FQ-571-18)、 厂界无组织废气上风向、下风向 1、下风向 2、下风向 3		
现场采样/检测时间	2020 年 06 月 22 日~24 日	现场采样方法依据	HJ 836-2017、GB 18483-2001、 GB/T 16157-1996、GB/T 14675-1993、 HJ 905-2017
现场采样/检测人员	罗永东、崔飞雄、成明芳、曾子能、赵嘉伟、邓长勇		
室内检测时间	2020 年 06 月 25 日~28 日	检测项目	颗粒物 (低浓度)、臭气浓度、 饮食业油烟
参检人员	叶晃菊、郑美群、林锦玲、傅玉环、黄琴琴、林继和、施艺祥		

**二、检测标准、使用仪器及检出限**

类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号 (含年号)	分析仪器及编号	方法检出限/检测范围
空气和 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 《固定污染源废气 低浓度颗 粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1/10 万电子天平 (型号: SQP, 编号: 35391602) 低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (型号: ZR-3260D, 编号: 3260D18094592) 微电脑烟尘 (油烟) 平行采样仪 (型号: TH-880W, 编号: 651804048)	1.0 mg/m <sup>3</sup> (低浓度)
空气和 废气	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三 点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	—	—

类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号 (含年号)	分析仪器及编号	方法检出限 /检测范围
空气和 废气	饮食业油 烟	《饮食业油烟排放标准(试 行)》 GB 18483-2001 附录 A 饮食业油烟采样方法及 分析方法	低浓度自动烟尘烟气 综合测试仪 (型号: ZR-3260D, 编号: 3260D18094712) 红外分光测油仪 (型号: OIL-460, 编号: 111HC14010030)	0.1 mg/m <sup>3</sup>

### 三、检测结果

#### 1、无组织废气

检测位置	样品编号	检测项目	检测结果	参考排放限值	单位
厂界无组织废气 上风向	Q2020062401D	臭气浓度	<10	—	无量纲
	Q2020062402D		<10		
	Q2020062403D		<10		
	Q2020062404D		10		
厂界无组织废气 下风向 1	Q2020062405D	臭气浓度	18	20	无量纲
	Q2020062406D		10		
	Q2020062407D		14		
	Q2020062408D		12		
厂界无组织废气 下风向 2	Q2020062409D	臭气浓度	12	20	无量纲
	Q2020062410D		13		
	Q2020062411D		12		
	Q2020062412D		13		
厂界无组织废气 下风向 3	Q2020062413D	臭气浓度	17	20	无量纲
	Q2020062414D		10		
	Q2020062415D		14		
	Q2020062416D		<10		



报告编号: HHJ (BG) 2020-Q0095

## 2、有组织废气

检测位置	样品编号	检测项目	检测结果 (均值)	参考排放 限值	单位	
醋片料仓废气 排放口 1# (编号: FQ-571-11, 高度: 35 米)	Q2020062301A Q2020062302A Q2020062303A	颗粒物 (低浓度)	实测浓度	1.0	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	3.74 × 10 <sup>-3</sup>	—	kg/h
醋片料仓废气 排放口 2# (编号: FQ-571-12, 高度: 35 米)	Q2020062305A Q2020062306A Q2020062307A	颗粒物 (低浓度)	实测浓度	1.1	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	3.92 × 10 <sup>-3</sup>	—	kg/h
醋片料仓废气 排放口 3# (编号: FQ-571-13, 高度: 35 米)	Q2020062401A Q2020062402A Q2020062403A	颗粒物 (低浓度)	实测浓度	1.0	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	3.05 × 10 <sup>-3</sup>	—	kg/h
醋片料仓废气 排放口 4# (编号: FQ-571-14, 高度: 35 米)	Q2020062405A Q2020062406A Q2020062407A	颗粒物 (低浓度)	实测浓度	1.1	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	2.48 × 10 <sup>-3</sup>	—	kg/h
醋片料仓废气 排放口 5# (编号: FQ-571-15, 高度: 35 米)	Q2020062301C Q2020062302C Q2020062303C	颗粒物 (低浓度)	实测浓度	1.0	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	6.06 × 10 <sup>-3</sup>	—	kg/h
醋片料斗废气 排放口 1# (编号: FQ-571-16, 高度: 17 米)	Q2020062201C Q2020062202C Q2020062203C	颗粒物 (低浓度)	实测浓度	1.0	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	9.85 × 10 <sup>-3</sup>	—	kg/h
醋片料斗废气 排放口 2# (编号: FQ-571-17, 高度: 17 米)	Q2020062204C Q2020062205C Q2020062206C	颗粒物 (低浓度)	实测浓度	1.1	120	mg/m <sup>3</sup>
			排放速率	1.05 × 10 <sup>-2</sup>	—	kg/h
油烟废气处理前 采样口	Q2020062311E Q2020062312E Q2020062313E Q2020062314E	饮食业油烟	2.0	—	mg/m <sup>3</sup>	
油烟废气处理后 排放口 (编号: FQ-571-18, 排气筒高度: 15 米)	Q2020062301E Q2020062302E Q2020062303E Q2020062304E Q2020062305E	饮食业油烟	1.3	2.0	mg/m <sup>3</sup>	

### 3、气象参数附表

天气状况	气温 (°C)	大气压 (Kpa)	风向	风速 (m/s)	平均风向±S (°)
晴	29.0~30.0	100.6~100.8	西南	2.4~3.0	4~7

### 4、烟气参数附表

检测点位	烟气参数 (均值)			
	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	烟气湿度 (%)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)
醋片料仓废气排放口 1# (编号: FQ-571-11, 高度: 35 米)	3738	3.60	32.0	17.2
醋片料仓废气排放口 2# (编号: FQ-571-12, 高度: 35 米)	3565	3.60	32.0	16.4
醋片料仓废气排放口 3# (编号: FQ-571-13, 高度: 35 米)	3046	3.60	32.0	14.0
醋片料仓废气排放口 4# (编号: FQ-571-14, 高度: 35 米)	2250	3.60	32.0	10.4
醋片料仓废气排放口 5# (编号: FQ-571-15, 高度: 35 米)	6063	3.70	35.0	15.7
醋片料斗废气排放口 1# (编号: FQ-571-16, 高度: 17 米)	9852	3.70	35.0	20.2
醋片料斗废气排放口 2# (编号: FQ-571-17, 高度: 17 米)	9538	3.70	35.0	19.5
油烟废气处理前采样口	13113	3.70	33.1	4.3
油烟废气处理后排放口 (编号: FQ-571-18, 排气筒高度: 15 米)	23073	3.70	34.6	5.8

#### 备注:

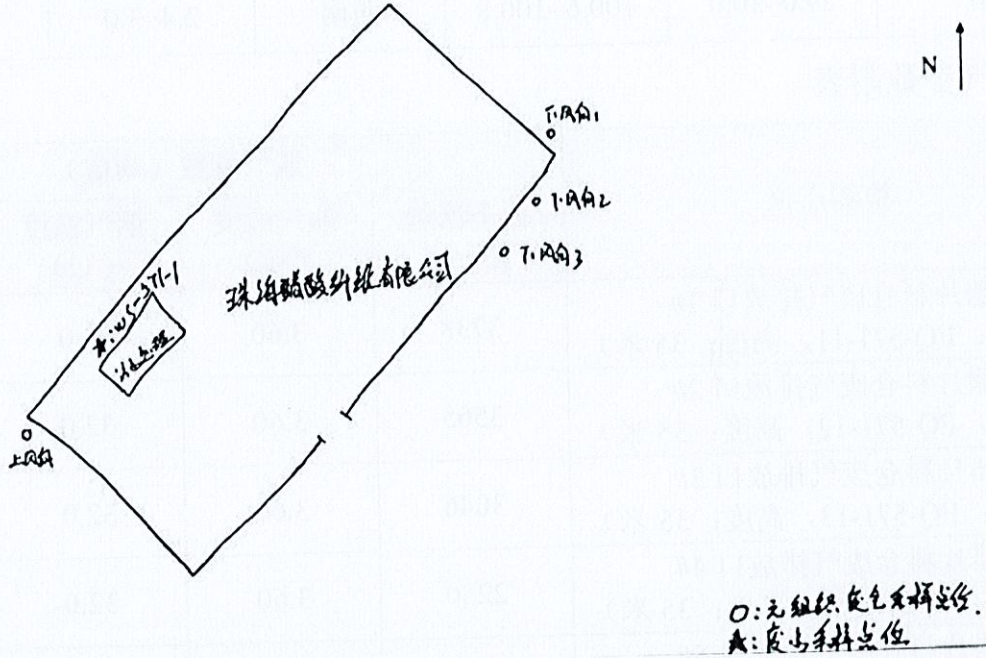
(1) 有组织废气参考排放限值依据广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准列出; 无组织废气参考排放限值依据广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准和《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 二级新扩改建标准列出; 饮食业油烟排放限值依据《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001) 标准值列出。

(2) 厨房灶头个数: 4 个。

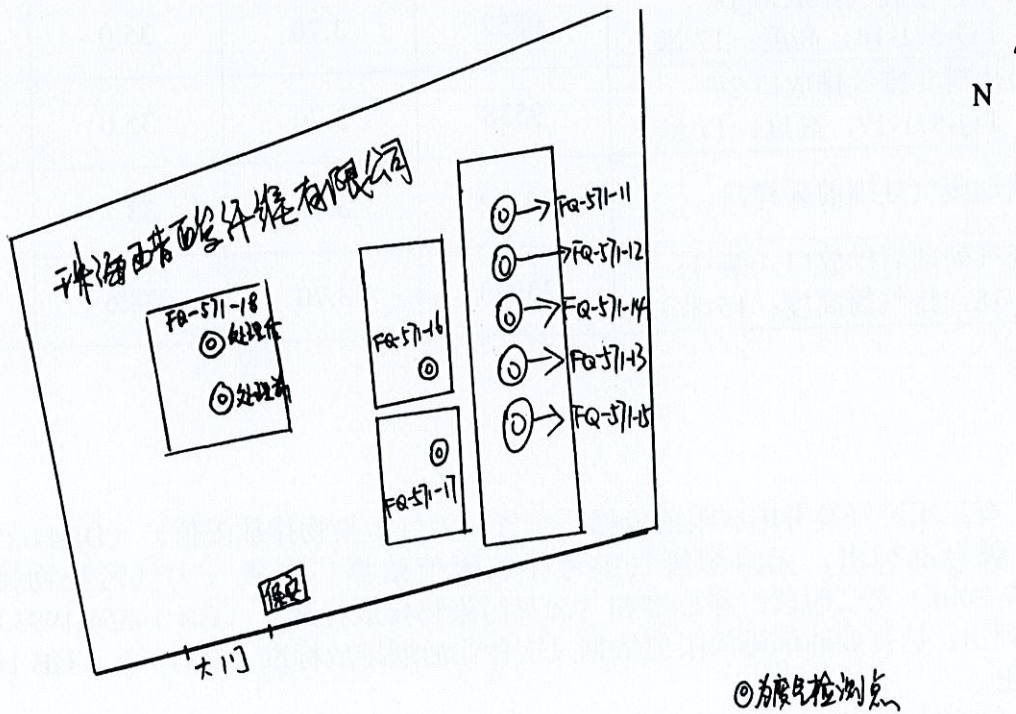
(3) 有组织废气低浓度颗粒物采样方式: 等时间间隔采样三次; 厨房油烟采样方式: 连续采样 5 次, 处理前因作业时间不足只采集了四次。

## 四、附图

### 1、检测点位示意图



备注: ○为无组织废气边界检测点, 企业经纬度: 113°11'37", 22°0'60"。

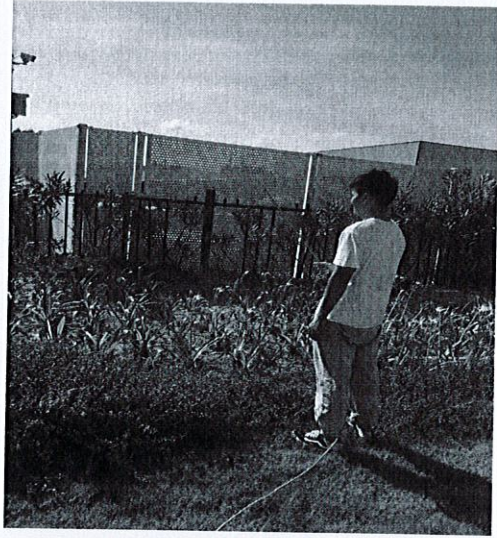


备注: ◎为有组织废气检测点。企业经纬度: 113°11'37", 22°0'60"。

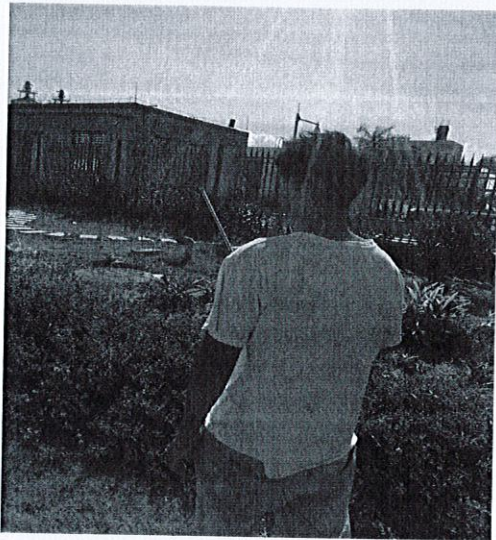
## 2、现场检测照片



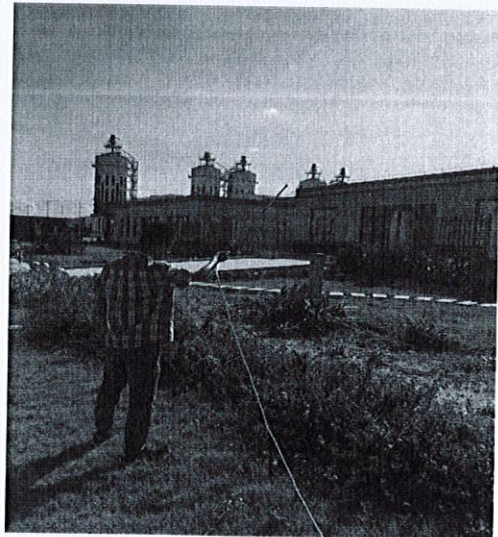
上风向



下风向 1



下风向 2



下风向 3

\*\*\*报告结束\*\*\*