

正本

# 检测报告



## TEST REPORT

委托单位: 珠海醋酸纤维有限公司

检测类型: 有组织废气 (非甲烷总烃)

检测类别: 委托检测


广东中检源检测有限公司  
(检验检测专用章)



广东中检源检测有限公司  
地址: 珠海市香洲区香工路 992 号 3 栋南座 4、5 楼  
电话: 0756-8696609 网址: www.zjy-test.com

邮政编码: 519000  
邮箱: zjytest@zjy-test.com

## 报告编制说明

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. 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测时仅对送检样品负责，不对样品来源负责，现场采样时仅对当天采集样品负责。
3. 本报告涂改、增删无效；无编制人、审核人、签发人签字无效。
4. 本报告未加盖  章，不具有对社会的证明作用。
5. 本报告无检验检测报告专用章、骑缝章无效。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
8. 对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

编 制：  简惠婷

审 核：  陶海波

签 发：  沈荐琦

签发日期： 2022 年 9 月 19 日



## 1、基本信息

受测单位名称	珠海醋酸纤维有限公司
受测单位地址	珠海市金湾区高栏港经济区精细化工区化联三路 9 号
联系人	阮工
联系电话	13824176505

## 2、检测信息

### 2.1 采样/检测人员

采样人员	检测人员
邓雷楚、殷昊翔、黄颂彬、欧阳海基	张顺虾

### 2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
1#有组织废气排放口 (FQ-571-2)	非甲烷总烃	2022.09.14
2#有组织废气排放口 (FQ-571-3)		
3#有组织废气排放口 (FQ-571-4)		
4#有组织废气排放口 (FQ-571-5)		
5#有组织废气排放口 (FQ-571-6)		
6#有组织废气排放口 (FQ-571-7)		
8#有组织废气排放口 (FQ-571-9)		
9#有组织废气排放口 (FQ-571-10)		

### 2.3 工况一览表

内容	名称	设计能力	实际量	负荷 (%)
主体工程	醋酸纤维丝束	66000t/d	66000t/d	100
备注	以上信息由受测单位提供			



### 3、检测结果及评价

#### 3.1 废气

点位信息				
点位名称	1#有组织废气排放口 (FQ-571-2)			
样品编号	220078006AA02、 220078006AA04、 220078006AA06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋; 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值	评价	
烟温 (°C)	26.3			
含湿量 (%)	3.1			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	74801			
非甲烷总 烃	浓度	4.66	120	达标
	速率	0.35	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



### 3.2 废气

点位信息				
点位名称	2#有组织废气排放口 (FQ-571-3)			
样品编号	220078006AB02、 220078006AB04、 220078006AB06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋; 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值	评价	
烟温 (°C)	22.5			
含湿量 (%)	3.0			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	75336			
非甲烷总 烃	浓度	4.47	120	达标
	速率	0.34	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



### 3.3 废气

点位信息				
点位名称	3#有组织废气排放口 (FQ-571-4)			
样品编号	220078006AC02、 220078006AC04、 220078006AC06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋； 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值	评价	
烟温 (°C)	21.7			
含湿量 (%)	3.2			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	75309			
非甲烷总 烃	浓度	4.07	120	达标
	速率	0.31	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



### 3.4 废气

点位信息				
点位名称	4#有组织废气排放口 (FQ-571-5)			
样品编号	220078006AD02、 220078006AD04、 220078006AD06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋; 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值		评价
烟温 (°C)	21.5			
含湿量 (%)	3.2			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	75321			
非甲烷总 烃	浓度	4.06	120	达标
	速率	0.31	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



### 3.5 废气

点位信息				
点位名称	5#有组织废气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	220078006AE02、 220078006AE04、 220078006AE06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋; 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值	评价	
烟温 (°C)	19.9			
含湿量 (%)	2.8			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80989			
非甲烷总 烃	浓度	3.93	120	达标
	速率	0.32	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



### 3.6 废气

点位信息				
点位名称	6#有组织废气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	220078006AF02、 220078006AF04、 220078006AF06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋; 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值		评价
烟温 (°C)	19.7			
含湿量 (%)	3.2			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80708			
非甲烷总 烃	浓度	4.58	120	达标
	速率	0.37	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



### 3.7 废气

点位信息				
点位名称	8#有组织废气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	220078006AG02、 220078006AG04、 220078006AG06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋; 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> ; 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值	评价	
烟温 (°C)	19.3			
含湿量 (%)	3.1			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80816			
非甲烷总 烃	浓度	3.86	120	达标
	速率	0.31	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



### 3.8 废气

点位信息				
点位名称	9#有组织废气排放口 (FQ-571-10)			
样品编号	220078006AH02、 220078006AH04、 220078006AH06	分析日期	2022.09.15	
排气筒高度	36 米	处理工艺及运行情况	水喷淋; 处理设施正在运行	
浓度单位: mg/m <sup>3</sup> , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目	检测结果	限值		评价
烟温 (°C)	19.2			
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80713			
非甲烷总 烃	浓度	4.24	120	达标
	速率	0.34	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			

### 4、检测方法

检测类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
废气	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	真空箱、 气相色谱仪 GC9790 II	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以 C 计)
样品采集		《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		
		《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007		



### 5、采样点位图



\*\*\*报告结束\*\*\*

