

正本



NO: 220078008AH  
第 1 页 共 9 页

201819123376

# 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 (颗粒物)

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 **CMA** 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：张宏丽 张宏丽

审 核：陶海波 陶海波

签 发：沈荐琦 沈荐琦

签发日期：2022 年 12 月 7 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
张建勇、陈志凯、吴和钊、董继奎、黄子杰、肖灼兴	陈香

### 2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
1#料仓粉尘排放口 (FQ-571-11)	颗粒物	2022.11.23
2#料仓粉尘排放口 (FQ-571-12)		
3#料仓粉尘排放口 (FQ-571-13)		
4#料仓粉尘排放口 (FQ-571-14)		
5#料仓粉尘排放口 (FQ-571-15)		
北楼料斗粉尘排放口 (FQ-571-16)		
南楼料斗粉尘排放口 (FQ-571-17)		



### 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#料仓粉尘排放口 (FQ-571-11)			
样品编号	220078008CA01	分析日期	2022.11.24-2022.11.25	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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			
烟温 (°C)	24.6			
含湿量 (%)	2.4	限值		评价
流速 (m/s)	10.6			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2419			
颗粒物	浓度	1.1	120	达标
	速率	2.7×10 <sup>-3</sup>	25.5	达标
备注	废气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#料仓粉尘排放口 (FQ-571-12)			
样品编号	220078008CB01	分析日期	2022.11.24-2022.11.25	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)	24.9			
含湿量 (%)	2.4			
流速 (m/s)	9.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2139			
颗粒物	浓度	1.3	120	达标
	速率	2.8×10 <sup>-3</sup>	25.5	达标
备注	废气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#料仓粉尘排放口 (FQ-571-13)			
样品编号	220078008CC01	分析日期	2022.11.24-2022.11.25	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)	23.7			
含湿量 (%)	2.5			
流速 (m/s)	10.0			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2271			
颗粒物	浓度	1.3	120	达标
	速率	3.0×10 <sup>-3</sup>	25.5	达标
备注	废气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#料仓粉尘排放口 (FQ-571-14)			
样品编号	220078008CG01	分析日期	2022.11.24-2022.11.25	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)	22.9			
含湿量 (%)	2.6			
流速 (m/s)	10.0			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2288			
颗粒物	浓度	1.6	120	达标
	速率	3.7×10 <sup>-3</sup>	25.5	达标
备注	废气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#料仓粉尘排放口 (FQ-571-15)			
样品编号	220078008CE01	分析日期	2022.11.24-2022.11.25	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)	22.4			
含湿量 (%)	2.3			
流速 (m/s)	10.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2454			
颗粒物	浓度	2.0	120	达标
	速率	4.9×10 <sup>-3</sup>	25.5	达标
备注	废气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		北楼料斗粉尘排放口 (FQ-571-16)			
样品编号	220078008CF01	分析日期	2022.11.24-2022.11.25		
排气筒高度	17 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)		24.8			
含湿量 (%)		2.6			
流速 (m/s)		10.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2387			
颗粒物	浓度	1.5	120	达标	
	速率	3.6×10 <sup>-3</sup>	3.66	达标	
备注		废气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		南楼料斗粉尘排放口 (FQ-571-17)			
样品编号	220078008CD01	分析日期	2022.11.24-2022.11.25		
排气筒高度	17 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)		23.7			
含湿量 (%)		2.6			
流速 (m/s)		10.9			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2474			
颗粒物	浓度	1.4	120	达标	
	速率	3.5×10 <sup>-3</sup>	3.66	达标	
备注		废气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	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘（气） 测试仪 崂应 3012H、 崂应 3012H 型、 滤膜半自动称重 系统 BTPM-MWS1、 电子天平 BT25S	1.0mg/m <sup>3</sup>
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\*\*\*



