

正本

# 检测报告



201819123376

## 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)



## 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：  张宏丽

审 核：  陶海波

签 发：  沈荐琦

签发日期： 2022 年 08 月 26 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
陈振桥、陈春霖、殷昊翔、董继奎、欧阳海基、李景驹	陈香

### 2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-11)	颗粒物	2022.08.15
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-12)		
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-13)		
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-14)		
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-15)		
北楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-16)		
南楼料仓粉尘废气排放口 (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		料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-11)		
样品编号	220078005AL01	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	22.9			
含湿量 (%)	2.4	限值		评价
流速 (m/s)	10.2			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2311			
颗粒物	浓度	2.9	120	达标
	速率	6.7×10 <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	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-12)			
样品编号	220078005AM01	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	23.2			
含湿量 (%)	2.5			
流速 (m/s)	10.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2419			
颗粒物	浓度	2.2	120	达标
	速率	5.3×10 <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	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-13)			
样品编号	220078005AN01	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	24.1			
含湿量 (%)	2.2			
流速 (m/s)	10.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2375			
颗粒物	浓度	2.4	120	达标
	速率	5.7×10 <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)。			



### 3.4 废气

点位信息				
点位名称	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-14)			
样品编号	220078005AP01	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	24.0			
含湿量 (%)	2.3			
流速 (m/s)	10.8			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2441			
颗粒物	浓度	1.6	120	达标
	速率	3.9×10 <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)。			

### 3.5 废气

点位信息				
点位名称	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-15)			
样品编号	220078005AQ01	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	24.7			
含湿量 (%)	2.3			
流速 (m/s)	10.6			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2390			
颗粒物	浓度	2.5	120	达标
	速率	6.0×10 <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)。			



### 3.6 废气

点位信息				
点位名称	北楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-16)			
样品编号	220078005AR01	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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 (%)	2.3			
流速 (m/s)	10.9			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2457			
颗粒物	浓度	1.4	120	达标
	速率	3.4×10 <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	南楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-17)			
样品编号	220078005AT01	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	25.2			
含湿量 (%)	2.1			
流速 (m/s)	10.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2368			
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)。			



#### 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	智能烟尘烟气 分析仪 EM-3088-3.0、 大流量低浓度烟 尘烟气测试仪 ZE-8600 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\*\*\*



