

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 (丙酮)

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：  沈蓉琦

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
黄子杰、钟文浩	莫淑贞

### 2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
1#废气排放口 (FQ-571-2)	丙酮	2022.08.15
2#废气排放口 (FQ-571-3)		
3#废气排放口 (FQ-571-4)		
4#废气排放口 (FQ-571-5)		
5#废气排放口 (FQ-571-6)		
6#废气排放口 (FQ-571-7)		
7#废气排放口 (FQ-571-8)		
8#废气排放口 (FQ-571-9)		
9#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#废气排放口 (FQ-571-2)			
样品编号	220078005AB01、 220078005AB03、 220078005AB05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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			
烟温 (°C)	19.3	限值		评价
含湿量 (%)	3.7			
流速 (m/s)	2.1			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	71277			
丙酮	浓度	9.40	245.1	达标
	速率	0.67	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V); (2) “/” 表示不适用。			



### 3.2 废气

点位信息				
点位名称	2#废气排放口 (FQ-571-3)			
样品编号	220078005AC01、 220078005AC03、 220078005AC05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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 (%)	3.6			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	84019			
丙酮	浓度	5.60	245.1	达标
	速率	0.47	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V); (2) “/” 表示不适用。			



### 3.3 废气

点位信息				
点位名称	3#废气排放口 (FQ-571-4)			
样品编号	220078005AD01、 220078005AD03、 220078005AD05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	19.8			
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80620			
丙酮	浓度	5.29	245.1	达标
	速率	0.43	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V); (2) “/” 表示不适用。			



### 3.4 废气

点位信息				
点位名称	4#废气排放口 (FQ-571-5)			
样品编号	220078005AE01、 220078005AE03、 220078005AE05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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 (%)	3.4			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	77069			
丙酮	浓度	7.24	245.1	达标
	速率	0.56	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V); (2) “/” 表示不适用。			



### 3.5 废气

点位信息				
点位名称	5#废气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	220078005AF01、 220078005AF03、 220078005AF05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	22.0			
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	82970			
丙酮	浓度	6.66	245.1	达标
	速率	0.55	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V) ; (2) “/” 表示不适用。			



### 3.6 废气

点位信息				
点位名称	6#废气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	220078005AG01、 220078005AG03、 220078005AG05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	20.3			
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80601			
丙酮	浓度	7.56	245.1	达标
	速率	0.61	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V); (2) “/” 表示不适用。			



### 3.7 废气

点位信息				
点位名称	7#废气排放口 (FQ-571-8)			
样品编号	220078005AH01、 220078005AH03、 220078005AH05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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)	21.3			
含湿量 (%)	3.4			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	82818			
丙酮	浓度	5.56	245.1	达标
	速率	0.46	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V) ; (2) “/” 表示不适用。			



### 3.8 废气

点位信息				
点位名称	8#废气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	220078005AJ01、 220078005AJ03、 220078005AJ05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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			评价
烟温 (°C)	21.7	限值		
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80407			
丙酮	浓度			5.05
	速率	0.41	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V); (2) “/” 表示不适用。			



### 3.9 废气

点位信息				
点位名称	9#废气排放口 (FQ-571-10)			
样品编号	220078005AK01、 220078005AK03、 220078005AK05	分析日期	2022.08.16-2022.08.17	
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 (%)	3.4			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	80571			
丙酮	浓度	3.39	245.1	达标
	速率	0.27	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V) ; (2) “/” 表示不适用。			

### 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	丙酮	《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) 气相色谱法 (B) 6.4.6.1	便携式防爆个体采样 器 EM-500、 气相色谱仪 6890N	0.01mg/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\*\*\*



