

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

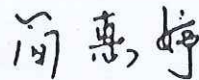


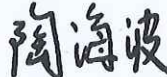
广东中检源检测有限公司  
(检验检测专用章)



## 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：  简惠婷

审 核：  陶海波

签 发：  沈荐琦

签发日期： 2022年12月12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
冯金锐、陈志凯、董继奎、黄子杰	陈清清

### 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)	丙酮	2022.12.06
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)		
7#有组织废气排放口 (FQ-571-8)		
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	220078009AA01、 220078009AA03、 220078009AA05	分析日期	2022.12.07	
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（℃）	21.1			
含湿量（%）	9.6			
流速（m/s）	2.9			
标干流量（Nm <sup>3</sup> /h）	88813			
丙酮	浓度	25.1	245.1	达标
	速率	2.2	/	/
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	3#有组织废气排放口 (FQ-571-4)			
样品编号	220078009AB01、 220078009AB03、 220078009AB05	分析日期	2022.12.07	
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)	22.2			
含湿量 (%)	10.3			
流速 (m/s)	3.0			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	92756			
丙酮	浓度	66.0	245.1	达标
	速率	6.1	/	/
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	4#有组织废气排放口 (FQ-571-5)			
样品编号	220078009AC01、 220078009AC03、 220078009AC05	分析日期	2022.12.07	
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)	22.2			
含湿量 (%)	8.6			
流速 (m/s)	2.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	83322			
丙酮	浓度	75.9	245.1	达标
	速率	6.3	/	/
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	5#有组织废气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	220078009AD01、 220078009AD03、 220078009AD05	分析日期	2022.12.07	
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)	20.2			
含湿量 (%)	9.3			
流速 (m/s)	2.6			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	81757			
丙酮	浓度	70.7	245.1	达标
	速率	5.8	/	/
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	6#有组织废气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	220078009AE01、 220078009AE03、 220078009AE05	分析日期	2022.12.07	
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)	20.5			
含湿量 (%)	9.8			
流速 (m/s)	2.6			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	81089			
丙酮	浓度	71.5	245.1	达标
	速率	5.8	/	/
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		7#有组织废气排放口 (FQ-571-8)		
样品编号		220078009AF01、 220078009AF03、 220078009AF05	分析日期	2022.12.07
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)		20.4		
含湿量 (%)		10.2		
流速 (m/s)		2.7		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		83987		
丙酮	浓度	7.31	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	8#有组织废气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	220078009AG01、 220078009AG03、 220078009AG05	分析日期	2022.12.07	
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 (%)	10.0			
流速 (m/s)	2.6			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	82023			
丙酮	浓度	55.0	245.1	达标
	速率	4.5	/	/
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	9#有组织废气排放口 (FQ-571-10)			
样品编号	220078009AH01、 220078009AH03、 220078009AH05	分析日期	2022.12.07	
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)	19.4			
含湿量 (%)	9.5			
流速 (m/s)	2.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	86388			
丙酮	浓度	22.3	245.1	达标
	速率	1.9	/	/
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\*\*\*



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