

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 (丙酮)

检测类别: 委托检测

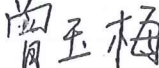
广东中检源检测有限公司  
(检验检测专用章)



## 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. 本报告无  章、检验检测报告专用章、骑缝章无效。
5. 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。
6. 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
7. 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：  郑虾女

审 核：  曾玉梅

签 发：  郭 峰

签发日期： 2021年 9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
黄子杰、冯金锐、吴和钊、杨康明	许晓珍

### 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	2021.08.12
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)		
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	66000 吨/天	66000 吨/天	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		210054005BA04~ 210054005BA06	分析日期	2021.08.13
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
烟温 (°C)		20.7		
含湿量 (%)		1.4		
流速 (m/s)		2.4		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		80785		
丙酮	浓度	40.1	245.1	达标
	速率	3.2	/	/
备注		(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (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		210054005BB04~ 210054005BB06	分析日期	2021.08.13
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
烟温 (°C)		21.0		
含湿量 (%)		1.6		
流速 (m/s)		2.4		
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)		81072		
丙酮	浓度	9.81	245.1	达标
	速率	0.80	/	/
备注		(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (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	210054005BC04~ 210054005BC06	分析日期	2021.08.13	
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 (%)	1.4			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	81323			
丙酮	浓度	11.7	245.1	达标
	速率	0.95	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (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	210054005BD04~ 210054005BD06	分析日期	2021.08.13	
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)	20.0			
含湿量 (%)	1.3			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	81423			
丙酮	浓度	30.6	245.1	达标
	速率	2.5	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (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	210054005BE04~ 210054005BE06	分析日期	2021.08.13	
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)	29.2			
含湿量 (%)	2.1			
流速 (m/s)	2.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	88027			
丙酮	浓度	16.8	245.1	达标
	速率	1.5	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			

### 3.6 废气

点位信息				
点位名称	7#废气排放口 (FQ-571-8)			
样品编号	210054005BF04~ 210054005BF06	分析日期	2021.08.13	
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)	28.6			
含湿量 (%)	2.0			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	82352			
丙酮	浓度	15.7	245.1	达标
	速率	1.3	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			



### 3.7 废气

点位信息				
点位名称	8#废气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	210054005BG04~ 210054005BG06	分析日期	2021.08.13	
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)	28.7			
含湿量 (%)	2.2			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	76575			
丙酮	浓度	15.9	245.1	达标
	速率	1.2	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			

### 3.8 废气

点位信息				
点位名称	9#废气排放口 (FQ-571-10)			
样品编号	210054005BH04~ 210054005BH06	分析日期	2021.08.13	
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)	28.7			
含湿量 (%)	2.1			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	72569			
丙酮	浓度	28.5	245.1	达标
	速率	2.1	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (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\*\*\*

