

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


苗少  
郑高屏

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：  冯 苗

审 核：  陶海波

签 发：  沈荐琦

签发日期：2022 年 7 月 18 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
宁誉鸿、欧阳海基	张顺虾、刘梓曼、曾玉梅

### 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	2022.07.06
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)		
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	220078004AA01~ 220078004AA03	分析日期	2022.07.07	
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)	23.0			
含湿量 (%)	1.6			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	73671			
丙酮	浓度	85.3	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; (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	220078004AB01 ~220078004AB03	分析日期	2022.07.07	
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 (%)	1.4			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	78686			
丙酮	浓度	113	245.1	达标
	速率	8.9	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (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	220078004AC01~ 220078004AC03	分析日期	2022.07.07	
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)	20.0			
含湿量 (%)	1.4			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	78734			
丙酮	浓度	116	245.1	达标
	速率	9.1	/	/
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。			

### 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	220078004AD01~ 220078004AD03	分析日期	2022.07.07	
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)	20.0			
含湿量 (%)	1.4			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	78711			
丙酮	浓度	83.0	245.1	达标
	速率	6.5	/	/
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	6#废气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	220078004AE01~ 220078004AE03	分析日期	2022.07.07	
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)	19.9			
含湿量 (%)	1.4			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	78737			
丙酮	浓度	111	245.1	达标
	速率	8.7	/	/
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	2200780034AF01~ 220078004AF03	分析日期	2022.07.07	
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)	19.7			
含湿量 (%)	1.4			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	78759			
丙酮	浓度	95.8	245.1	达标
	速率	7.5	/	/
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。			



### 3.7 废气

点位信息				
点位名称	8#废气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	220078004AG01~ 220078004AG03	分析日期	2022.07.07	
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)	19.6			
含湿量 (%)	1.3			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	78812			
丙酮	浓度	103	245.1	达标
	速率	8.1	/	/
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。			

### 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	220078004AH01~ 220078004AH03	分析日期	2022.07.07	
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)	19.7			
含湿量 (%)	1.4			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	75758			
丙酮	浓度	114	245.1	达标
	速率	8.6	/	/
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\*\*\*

