

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 7 月 9 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
张建勇、董继奎	萧梓豪

### 2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
1#丙酮尾气排放口 (FQ-571-2)	丙酮	2021.06.15
2#丙酮尾气排放口 (FQ-571-3)		
3#丙酮尾气排放口 (FQ-571-4)		
4#丙酮尾气排放口 (FQ-571-5)		
5#丙酮尾气排放口 (FQ-571-6)		
6#丙酮尾气排放口 (FQ-571-7)		
7#丙酮尾气排放口 (FQ-571-8)		
8#丙酮尾气排放口 (FQ-571-9)		
9#丙酮尾气排放口 (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#丙酮尾气排放口 (FQ-571-2)			
样品编号	210054003CA04~ 210054003CA06	分析日期	2021.06.16	
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)	23.1			
含湿量 (%)	1.5			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	73775			
丙酮	浓度	19.6	245.1	达标
	速率	1.4	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			

#### 3.2 废气

点位信息				
点位名称	2#丙酮尾气排放口 (FQ-571-3)			
样品编号	210054003CB04~ 210054003CB06	分析日期	2021.06.16	
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)	23.5			
含湿量 (%)	3.6			
流速 (m/s)	2.6			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	85359			
丙酮	浓度	26.4	245.1	达标
	速率	2.3	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			



### 3.3 废气

点位信息				
点位名称	3#丙酮尾气排放口 (FQ-571-4)			
样品编号	210054003CC04~ 210054003CC06	分析日期	2021.06.16	
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)	24.7			
含湿量 (%)	2.9			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	75422			
丙酮	浓度	26.7	245.1	达标
	速率	2.0	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			

### 3.4 废气

点位信息				
点位名称	4#丙酮尾气排放口 (FQ-571-5)			
样品编号	210054003CD04~ 210054003CD06	分析日期	2021.06.16	
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)	23.1			
含湿量 (%)	2.5			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	75798			
丙酮	浓度	13.3	245.1	达标
	速率	1.0	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			



### 3.5 废气

点位信息				
点位名称	5#丙酮尾气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	210054003CE04~ 210054003CE06	分析日期	2021.06.16	
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)	23.4			
含湿量 (%)	2.1			
流速 (m/s)	2.0			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	66955			
丙酮	浓度	31.4	245.1	达标
	速率	2.1	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			

### 3.6 废气

点位信息				
点位名称	6#丙酮尾气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	210054003CF04~ 210054003CF06	分析日期	2021.06.16	
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 (%)	3.6			
流速 (m/s)	1.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	57518			
丙酮	浓度	34.5	245.1	达标
	速率	2.0	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			



### 3.7 废气

点位信息				
点位名称	7#丙酮尾气排放口 (FQ-571-8)			
样品编号	210054003CG04~ 210054003CG06	分析日期	2021.06.16	
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)	22.3			
含湿量 (%)	3.7			
流速 (m/s)	2.8			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	92594			
丙酮	浓度	33.9	245.1	达标
	速率	3.1	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			

### 3.8 废气

点位信息				
点位名称	8#丙酮尾气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	210054003CH04~ 210054003CH06	分析日期	2021.06.16	
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 (%)	3.6			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	74204			
丙酮	浓度	18.3	245.1	达标
	速率	1.4	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。			



## 3.9 废气

点位信息				
点位名称	9#丙酮尾气排放口 (FQ-571-10)			
样品编号	210054003CJ04~ 210054003CJ06	分析日期	2021.06.16	
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)	23.6			
含湿量 (%)	2.2			
流速 (m/s)	2.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	88497			
丙酮	浓度	11.7	245.1	达标
	速率	1.0	/	/
备注	(1) 废气排放执行排污许可证限值; (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		

\*\*\*报告结束\*\*\*

