

正本



NO: 220078012AA
第 1 页 共 13 页

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

采样时间: 2023.03.03

广东中检源检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

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



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：雷美萍 雷美萍

审 核：陶海波 陶海波

签 发：沈荐琦 沈荐琦

签发日期：2023年03月24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
吴和钊、张涛、陈志凯、陈春霖、邓雷楚、肖灼兴	陈清清

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	2023.03.03
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	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#丙酮尾气排放口 (FQ-571-2)			
样品编号	220078012AA04、 220078012AA05、 220078012AA06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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)	19.0			
含湿量 (%)	6.7			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	78735			
丙酮	浓度	41.7	245.1	达标
	速率	3.3	/	/
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。			



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

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	220078012AB04、 220078012AB05、 220078012AB06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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)	19.1			
含湿量 (%)	7.1			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	78398			
丙酮	浓度	28.4	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。			



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

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	220078012AC04、 220078012AC05、 220078012AC06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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)	19.1			
含湿量 (%)	6.8			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	78608			
丙酮	浓度	40.9	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 (91440400618260381B001V); (2) “/” 表示不适用。			



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

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	220078012AD04、 220078012AD05、 220078012AD06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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 (%)	8.2			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	79966			
丙酮	浓度	37.1	245.1	达标
	速率	3.0	/	/
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#丙酮尾气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	220078012AE04、 220078012AE05、 220078012AE06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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 (%)	8.0			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	80523			
丙酮	浓度	28.1	245.1	达标
	速率	2.3	/	/
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。			



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

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	220078012AF04、 220078012AF05、 220078012AF06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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 (%)	8.0			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	74525			
丙酮	浓度	27.1	245.1	达标
	速率	2.0	/	/
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#丙酮尾气排放口 (FQ-571-8)		
样品编号		220078012AG04、 220078012AG05、 220078012AG06	分析日期	2023.03.06
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 ³ , 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 (%)		7.7		
流速 (m/s)		2.2		
标干流量 (Nm ³ /h)		72850		
丙酮	浓度	21.3	245.1	达标
	速率	1.6	/	/
备注		(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V) ; (2) “/” 表示不适用。		



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

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	220078012AH04、 220078012AH05、 220078012AH06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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)	19.3			
含湿量 (%)	6.6			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm ³ /h)	73773			
丙酮	浓度	23.7	245.1	达标
	速率	1.7	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V) ; (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	220078012AJ04、 220078012AJ05、 220078012AJ06	分析日期	2023.03.06	
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 ³ , 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 (%)	6.8			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm ³ /h)	73576			
丙酮	浓度	40.9	245.1	达标
	速率	3.0	/	/
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 ³
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		



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

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

