

正本

NO: 210054004AB
第 1 页 共 8 页

检测报告

TEST REPORT



201819123376

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)



广东中检源检测有限公司
地址: 珠海市香洲区南屏洪湾工业区兴湾六路 9 号二号厂房 4 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 29 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
董继奎、周旺	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	2021.07.12
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)		
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	210054004AA04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	22.7			
含湿量 (%)	8.4			
流速 (m/s)	2.9			
标干流量 (Nm ³ /h)	91100			
丙酮	浓度	14.4	245.1	达标
	速率	1.3	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			

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	210054004AB04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	22.4			
含湿量 (%)	9.5			
流速 (m/s)	2.7			
标干流量 (Nm ³ /h)	85010			
丙酮	浓度	78.9	245.1	达标
	速率	6.7	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			



广东中检源检测有限公司

地址: 珠海市香洲区南屏洪湾工业区兴湾六路 9 号二号厂房 4 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	210054004AC04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	22.6			
含湿量 (%)	7.8			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	77633			
丙酮	浓度	61.6	245.1	达标
	速率	4.8	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			

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	210054004AD04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	22.1			
含湿量 (%)	6.5			
流速 (m/s)	2.9			
标干流量 (Nm ³ /h)	92626			
丙酮	浓度	90.5	245.1	达标
	速率	8.4	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			



3.5 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	210054004AE04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	21.6			
含湿量 (%)	2.0			
流速 (m/s)	1.7			
标干流量 (Nm ³ /h)	57232			
丙酮	浓度	112	245.1	达标
	速率	6.4	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			

3.6 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	210054004AF04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	21.7			
含湿量 (%)	2.5			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	79943			
丙酮	浓度	35.8	245.1	达标
	速率	2.9	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			



3.7 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	210054004AG04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	21.8			
含湿量 (%)	2.1			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	80595			
丙酮	浓度	76.2	245.1	达标
	速率	6.1	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			

3.8 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	210054004AH04	分析日期	2021.07.13	
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 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)	21.3			
含湿量 (%)	2.6			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	80403			
丙酮	浓度	93.8	245.1	达标
	速率	7.5	12.58	达标
备注	废气排放执行排污许可证限值。			



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		

5、采样点位图



报告结束

