

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 10 月 27 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
杨康明、杜宇宙、黄子杰、殷昊翔	张顺虾

2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
废气排放口 (FQ-571-2)	丙酮	2021.10.12
废气排放口 (FQ-571-3)		
废气排放口 (FQ-571-4)		
废气排放口 (FQ-571-5)		
废气排放口 (FQ-571-6)		
废气排放口 (FQ-571-7)		
废气排放口 (FQ-571-8)		
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	6.6 万 t/a	6.6 万 t/a	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	210054007AA04~ 210054007AA06	分析日期	2021.10.14	
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)	22.8			
含湿量 (%)	2.4			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	84481			
丙酮	浓度	37.5	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	废气排放口 (FQ-571-3)			
样品编号	210054007AB04~ 210054007AB06	分析日期	2021.10.14	
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)	22.3			
含湿量 (%)	2.4			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	81399			
丙酮	浓度	22.3	245.1	达标
	速率	1.8	/	/
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	废气排放口 (FQ-571-4)			
样品编号	210054007AC04~ 210054007AC06	分析日期	2021.10.14	
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)	24.5			
含湿量 (%)	3.0			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	75890			
丙酮	浓度	11.5	245.1	达标
	速率	0.87	/	/
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	废气排放口 (FQ-571-5)			
样品编号	210054007AD04~ 210054007AD06	分析日期	2021.10.14	
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)	24.6			
含湿量 (%)	3.0			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	81427			
丙酮	浓度	42.9	245.1	达标
	速率	3.5	/	/
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	废气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	210054007AE04~ 210054007AE06	分析日期	2021.10.14	
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)	24.2			
含湿量 (%)	2.6			
流速 (m/s)	1.7			
标干流量 (Nm ³ /h)	56255			
丙酮	浓度	45.8	245.1	达标
	速率	2.6	/	/
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。			

3.6 废气

点位信息				
点位名称	废气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	210054007AF04~ 210054007AF06	分析日期	2021.10.14	
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)	24.1			
含湿量 (%)	2.7			
流速 (m/s)	1.8			
标干流量 (Nm ³ /h)	59709			
丙酮	浓度	39.9	245.1	达标
	速率	2.4	/	/
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	废气排放口 (FQ-571-8)			
样品编号	210054007AG04~ 210054007AG06	分析日期	2021.10.14	
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)	24.6			
含湿量 (%)	2.7			
流速 (m/s)	1.7			
标干流量 (Nm ³ /h)	57584			
丙酮	浓度	21.3	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	废气排放口 (FQ-571-10)			
样品编号	210054007AH04~ 210054007AH06	分析日期	2021.10.14	
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)	24.3			
含湿量 (%)	2.3			
流速 (m/s)	1.8			
标干流量 (Nm ³ /h)	58483			
丙酮	浓度	18.4	245.1	达标
	速率	1.1	/	/
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 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

