

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. 本报告未加盖MA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：张宏丽 张宏丽

审 核：沈荐琦 沈荐琦

签 发：郭峰 郭峰

签发日期：2022年6月28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
陈振桥、冯金锐、殷昊翔、董继奎、 杜宇宙、邹昌志	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	2022.06.15
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		220078003AA01~ 220078003AA03	分析日期	2022.06.16
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 ³ , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目		检测结果		限值
烟温 (°C)		21.6		
含湿量 (%)		1.5		
流速 (m/s)		2.4		
标干流量 (Nm ³ /h)		81045		
丙酮	浓度	49.5	245.1	达标
	速率	4.0	/	/
备注		(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (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		220078003AB01~ ~220078003AB03	分析日期	2022.06.16
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 ³ , 速率单位: kg/h (注明除外)				
检测项目		检测结果		限值
烟温 (°C)		20.8		
含湿量 (%)		1.4		
流速 (m/s)		2.4		
标干流量 (Nm ³ /h)		81694		
丙酮	浓度	49.7	245.1	达标
	速率	4.1	/	/
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。		



3.3 废气

点位信息				
点位名称	3#废气排放口 (FQ-571-4)			
样品编号	220078003AC01~ 220078003AC03	分析日期	2022.06.16	
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 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)	23.8			
含湿量 (%)	1.9			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm ³ /h)	72397			
丙酮	浓度	30.6	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; (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	220078003AD01~ 220078003AD03	分析日期	2022.06.16	
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 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 (%)	1.2			
流速 (m/s)	2.8			
标干流量 (Nm ³ /h)	94024			
丙酮	浓度	51.0	245.1	达标
	速率	4.8	/	/
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。			



3.5 废气

点位信息				
点位名称	6#废气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	220078003AE01~ 220078003AE03	分析日期	2022.06.16	
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 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)	21.2			
含湿量 (%)	1.6			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	78490			
丙酮	浓度	42.2	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; (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	220078003AF01~ 220078003AF03	分析日期	2022.06.16	
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 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)	23.0			
含湿量 (%)	1.7			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	77407			
丙酮	浓度	48.0	245.1	达标
	速率	3.7	/	/
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。			



3.7 废气

点位信息				
点位名称	8#废气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	220078003AG01~ 220078003AG03	分析日期	2022.06.16	
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 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)	21.4			
含湿量 (%)	1.5			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	79494			
丙酮	浓度	24.9	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; (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	220078003AH01~ 220078003AH03	分析日期	2022.06.16	
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 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)	20.9			
含湿量 (%)	1.9			
流速 (m/s)	2.6			
标干流量 (Nm ³ /h)	88998			
丙酮	浓度	75.6	245.1	达标
	速率	6.7	/	/
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; “ND” 表示检测结果低于检出限; 当检测结果 ND 时, 以检出限的一半参与排放速率的计算。			

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 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



