

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 (非甲烷总烃)

检测类别: 委托检测

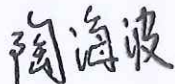
广东中检源检测有限公司
(检验检测专用章)

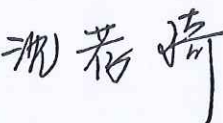


报告编制说明

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  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

审 核：  陶海波

签 发：  沈蓉琦

签发日期： 2022 年 08 月 26 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
黄子杰、钟文浩	张顺虾

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)	非甲烷总烃	2022.08.15
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)		
5#废气排放口 (FQ-571-6)		
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	220078005AB02、 220078005AB04、 220078005AB06	分析日期	2022.08.16	
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)	19.3			
含湿量 (%)	3.7			
流速 (m/s)	2.1			
标干流量 (Nm ³ /h)	71277			
非甲烷总 烃	浓度	11.1	120	达标
	速率	0.79	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



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	220078005AC02、 220078005AC04、 220078005AC06	分析日期	2022.08.16	
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)	19.2			
含湿量 (%)	3.6			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	84019			
非甲烷总 烃	浓度	9.10	120	达标
	速率	0.76	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



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		220078005AD02、 220078005AD04、 220078005AD06	分析日期	2022.08.16
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)		19.8		
含湿量 (%)		3.3		
流速 (m/s)		2.4		
标干流量 (Nm ³ /h)		80620		
非甲烷总 烃	浓度	22.7	120	达标
	速率	1.8	68	达标
备注		废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。		



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	220078005AE02、 220078005AE04、 220078005AE06	分析日期	2022.08.16	
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)	19.7			
含湿量 (%)	3.4			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	77069			
非甲烷总 烃	浓度	19.8	120	达标
	速率	1.5	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



3.5 废气

点位信息				
点位名称	5#废气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	220078005AF02、 220078005AF04、 220078005AF06	分析日期	2022.08.16	
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)	22.0			
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	82970			
非甲烷总 烃	浓度	15.4	120	达标
	速率	1.3	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



3.6 废气

点位信息				
点位名称	6#废气排放口 (FQ-571-7)			
样品编号	220078005AG02、 220078005AG04、 220078005AG06	分析日期	2022.08.16	
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)	20.3			
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	80601			
非甲烷总 烃	浓度	25.9	120	达标
	速率	2.1	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



3.7 废气

点位信息				
点位名称	7#废气排放口 (FQ-571-8)			
样品编号	220078005AH02、 220078005AH04、 220078005AH06	分析日期	2022.08.16	
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)	21.3			
含湿量 (%)	3.4			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	82818			
非甲烷总 烃	浓度	32.4	120	达标
	速率	2.7	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



3.8 废气

点位信息				
点位名称	8#废气排放口 (FQ-571-9)			
样品编号	220078005AJ02、 220078005AJ04、 220078005AJ06	分析日期	2022.08.16	
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)	21.7			
含湿量 (%)	3.3			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	80407			
非甲烷总 烃	浓度	21.5	120	达标
	速率	1.7	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			



3.9 废气

点位信息				
点位名称	9#废气排放口 (FQ-571-10)			
样品编号	220078005AK02、 220078005AK04、 220078005AK06	分析日期	2022.08.16	
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)	19.9			
含湿量 (%)	3.4			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	80571			
非甲烷总 烃	浓度	33.8	120	达标
	速率	2.7	68	达标
备注	废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证 (91440400618260381B001V)。			

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	非甲烷 总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总 烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	真空箱、 气相色谱仪 GC9790 II	0.07 mg/m ³ (以 C 计)
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



