

正本

检测报告



201819123376

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 06 月 06 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
张建勇、黄嘉乐、黄子杰、黄亮荣、殷昊翔	张顺虾、郑诗韵、黄秀雯

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	2022.05.18
2#废气排放口 (FQ-571-3)		
3#废气排放口 (FQ-571-4)		
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	220078002BA04~ 220078002BA06	分析日期	2022.05.19	
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)	20.1			
含湿量 (%)	2.0			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	81389			
非甲烷总烃	浓度	3.32	120	达标
	速率	0.27	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。			

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	220078002BB04 ~220078002BB06	分析日期	2022.05.19	
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 (%)	2.0			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	83943			
非甲烷总烃	浓度	7.58	120	达标
	速率	0.64	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。			



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	220078002BC04~ 220078002BC06	分析日期	2022.05.19	
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 (%)	2.2			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	83696			
非甲烷总烃	浓度	4.83	120	达标
	速率	0.40	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。			

3.4 废气

点位信息				
点位名称	5#废气排放口 (FQ-571-6)			
样品编号	220078002BD04~ 220078002BD06	分析日期	2022.05.19	
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)	23.3			
含湿量 (%)	2.4			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	82128			
非甲烷总烃	浓度	6.65	120	达标
	速率	0.55	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。			



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	220078002BE04~ 220078002BE06	分析日期	2022.05.19	
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 (%)	0.7			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	79294			
非甲烷总烃	浓度	6.99	120	达标
	速率	0.55	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。			

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	220078002BF04~ 220078002BF06	分析日期	2022.05.19	
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 (%)	0.6			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	79408			
非甲烷总烃	浓度	6.45	120	达标
	速率	0.51	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。			



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	220078002BG04~ 220078002BG06	分析日期	2022.05.19	
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)	18.7			
含湿量 (%)	0.6			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	80885			
非甲烷总烃	浓度	8.79	120	达标
	速率	0.71	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。			

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	220078002BH04~ 220078002BH06	分析日期	2022.05.19	
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 (%)	0.5			
流速 (m/s)	2.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	82531			
非甲烷总烃	浓度	10.4	120	达标
	速率	0.86	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。			



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

