

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 (颗粒物)

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	林诗婷、郑诗韵、黄秀雯

2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-11)	颗粒物	2022.05.18
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-12)		
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-13)		
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-14)		
料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-15)		
北楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-16)		
南楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-17)		



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	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-11)			
样品编号	220078002CA01~ 220078002CA03	分析日期	2022.05.19-2022.05.20	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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 (%)	2.5			
流速 (m/s)	10.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	2434			
颗粒物	浓度	5.2	120	达标
	速率	0.012	25.5	达标
备注	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	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-12)			
样品编号	220078002CB01~ 220078002CB03	分析日期	2022.05.19-2022.05.20	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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 (%)	2.5			
流速 (m/s)	10.6			
标干流量 (Nm ³ /h)	2472			
颗粒物	浓度	5.1	120	达标
	速率	0.012	25.5	达标
备注	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	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-13)			
样品编号	220078002CC01~ 220078002CC03	分析日期	2022.05.19-2022.05.20	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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 (%)	2.7			
流速 (m/s)	10.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	2418			
颗粒物	浓度	4.9	120	达标
	速率	0.012	25.5	达标
备注	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	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-14)			
样品编号	220078002CD01~ 220078002CD03	分析日期	2022.05.19-2022.05.20	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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 (%)	2.4			
流速 (m/s)	10.6			
标干流量 (Nm ³ /h)	2452			
颗粒物	浓度	5.0	120	达标
	速率	0.012	25.5	达标
备注	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	料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-15)			
样品编号	220078002CE01~ 220078002CE03	分析日期	2022.05.19-2022.05.20	
排气筒高度	35 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)	19.6			
含湿量 (%)	2.4			
流速 (m/s)	10.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	2373			
颗粒物	浓度	5.4	120	达标
	速率	0.013	25.5	达标
备注	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	北楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-16)			
样品编号	220078002CF01~ 220078002CF03	分析日期	2022.05.19-2022.05.20	
排气筒高度	17 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)	19.6			
含湿量 (%)	2.4			
流速 (m/s)	10.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	2427			
颗粒物	浓度	5.1	120	达标
	速率	0.012	3.66	达标
备注	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	南楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-17)			
样品编号	220078002CG01~ 220078002CG03	分析日期	2022.05.19-2022.05.20	
排气筒高度	17 米	处理工艺及运行情况	旋风+布袋除尘; 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)	19.5			
含湿量 (%)	2.4			
流速 (m/s)	10.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	2428			
颗粒物	浓度	5.3	120	达标
	速率	0.013	3.66	达标
备注	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	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088-3.0、 滤膜半自动称重系统 BTPM-MWS1、 电子天平 BT25S	1.0mg/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



备注：“◎”表示有组织废气检测点位

报告结束



广东中检源检测有限公司
地址：珠海市香洲区香工路 992 号 3 栋南座 4、5 楼
电话：0756-8696609 网址：www.zjy-test.com

邮政编码：519000
邮箱：zjytest@zjy-test.com