

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 (颗粒物)

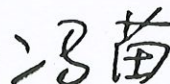
检测类别: 委托检测

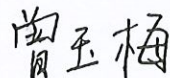
广东中检源检测有限公司
(检验检测专用章)



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:  冯 苗

审 核:  曾玉梅

签 发:  郭 峰

签发日期: 2021 年 12 月 20 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
冯金锐、杜宇宙、吴和钊、欧阳海基	周紫霞

2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
1#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-11)	颗粒物	2021.11.11
2#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-12)		
3#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-13)		
4#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-14)		
5#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	1#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-11)			
样品编号	210054008BA01~ 210054008BA03	分析日期	2021.11.12~ 2021.11.13	
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)	27.1			
含湿量 (%)	2.8			
流速 (m/s)	11.9			
标干流量 (Nm ³ /h)	2679			
颗粒物	浓度	2.2	120	达标
	速率	6.0×10 ⁻³	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	2#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-12)			
样品编号	210054008BB01~ 210054008BB03	分析日期	2021.11.12~ 2021.11.13	
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)	27.4			
含湿量 (%)	2.8			
流速 (m/s)	11.6			
标干流量 (Nm ³ /h)	2605			
颗粒物	浓度	2.0	120	达标
	速率	5.2×10 ⁻³	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	3#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-13)			
样品编号	210054008BC01~ 210054008BC03	分析日期	2021.11.12~ 2021.11.13	
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)	30.0			
含湿量 (%)	2.7			
流速 (m/s)	11.1			
标干流量 (Nm ³ /h)	2498			
颗粒物	浓度	1.9	120	达标
	速率	4.7×10 ⁻³	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	4#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-14)			
样品编号	210054008BD01~ 210054008BD03	分析日期	2021.11.12~ 2021.11.13	
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)	29.7			
含湿量 (%)	2.9			
流速 (m/s)	10.9			
标干流量 (Nm ³ /h)	2432			
颗粒物	浓度	1.7	120	达标
	速率	4.1×10 ⁻³	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	5#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-15)			
样品编号	210054008BE01~ 210054008BE03	分析日期	2021.11.12~ 2021.11.13	
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)	29.0			
含湿量 (%)	2.8			
流速 (m/s)	10.7			
标干流量 (Nm ³ /h)	2410			
颗粒物	浓度	2.1	120	达标
	速率	5.1×10 ⁻³	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	210054008BF01~ 210054008BF03	分析日期	2021.11.12~ 2021.11.13	
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)	26.8			
含湿量 (%)	2.9			
流速 (m/s)	11.4			
标干流量 (Nm ³ /h)	2581			
颗粒物	浓度	2.0	120	达标
	速率	5.2×10 ⁻³	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	210054008BG01~ 210054008BG03	分析日期	2021.11.12~ 2021.11.13	
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)	29.7			
含湿量 (%)	2.7			
流速 (m/s)	10.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	2347			
颗粒物	浓度	2.3	120	达标
	速率	5.4×10 ⁻³	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	---
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

