

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：  郑虾女

审 核：  曾玉梅

签 发：  郭 峰

签发日期： 2021 年 6 月 10 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
周旺、冯悦成	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	2021.05.14
2#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-12)	颗粒物	
3#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-13)	颗粒物	
4#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-14)	颗粒物	
5#料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-15)	颗粒物	
北楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-16)	颗粒物	
南楼料仓粉尘废气排放口 (FQ-571-17)	颗粒物	

### 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	66000 吨/天	66000 吨/天	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	210054002CA01~ 210054002CA03	分析日期	2021.05.15	
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 <sup>3</sup> , 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)	36.3			
含湿量 (%)	2.8			
流速 (m/s)	11.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2527			
颗粒物	浓度	<20	120	达标
	速率	<0.051	26*	达标
备注	(1) 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; (2) “*”表示排放口高度处于 30 米~40 米之间, 其执行的排放速率以内插法计算, 此结果已计算。			

#### 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	210054002CB01~ 210054002CB03	分析日期	2021.05.15	
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 <sup>3</sup> , 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)	36.8			
含湿量 (%)	2.8			
流速 (m/s)	11.5			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2479			
颗粒物	浓度	<20	120	达标
	速率	<0.050	26*	达标
备注	(1) 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; (2) “*”表示排放口高度处于 30 米~40 米之间, 其执行的排放速率以内插法计算, 此结果已计算。			



### 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	210054002CC01~ 210054002CC03	分析日期	2021.05.15	
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 <sup>3</sup> , 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)	32.7			
含湿量 (%)	2.7			
流速 (m/s)	10.8			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2368			
颗粒物	浓度	<20	120	达标
	速率	<0.047	26*	达标
备注	(1) 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; (2) "*"表示排放口高度处于 30 米~40 米之间, 其执行的排放速率以内插法计算, 此结果已计算。			

### 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	210054002CD01~ 210054002CD03	分析日期	2021.05.15	
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 <sup>3</sup> , 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)	33.0			
含湿量 (%)	3.0			
流速 (m/s)	12.0			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2615			
颗粒物	浓度	<20	120	达标
	速率	<0.052	26*	达标
备注	(1) 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; (2) "*"表示排放口高度处于 30 米~40 米之间, 其执行的排放速率以内插法计算, 此结果已计算。			



## 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	210054002CE01~ 210054002CE03	分析日期	2021.05.15	
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 <sup>3</sup> , 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)	34.8			
含湿量 (%)	2.7			
流速 (m/s)	11.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2556			
颗粒物	浓度	<20	120	达标
	速率	<0.051	26*	达标
备注	(1) 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; (2) "*"表示排放口高度处于 30 米~40 米之间, 其执行的排放速率以内插法计算, 此结果已计算。			

## 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	210054002CF01~ 210054002CF03	分析日期	2021.05.15	
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 <sup>3</sup> , 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)	36.0			
含湿量 (%)	3.0			
流速 (m/s)	13.7			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2974			
颗粒物	浓度	<20	120	达标
	速率	<0.059	3.7*	达标
备注	(1) 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; (2) "*"表示排放口高度处于 15 米~20 米之间, 其执行的排放速率以内插法计算, 此结果已计算。			



广东中检源检测有限公司

地址: 珠海市香洲区南屏洪湾工业区兴湾六路 9 号二号厂房 4 楼

电话: 0756-8696809

网址: www.zjy-test.com

邮政编码: 519000

邮箱: zjytest@zjy-test.com

### 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	210054002CG01~ 210054002CG03	分析日期	2021.05.15	
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 <sup>3</sup> , 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)	37.7			
含湿量 (%)	3.1			
流速 (m/s)	13.6			
标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2933			
颗粒物	浓度	<20	120	达标
	速率	<0.059	3.7*	达标
备注	(1) 执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准; (2) "*"表示排放口高度处于 15 米~20 米之间, 其执行的排放速率以内插法计算, 此结果已计算。			

### 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	颗粒物	《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 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088-3.0、 万分之一天平 AUW220	---
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		

\*\*\*报告结束\*\*\*



