

正本

NO: 220078001ABG
第 1 页 共 9 页

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 (丙酮)

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)



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

报告编制说明

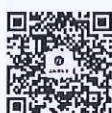
1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测时仅对送检样品负责，不对样品来源负责，现场采样时仅对当天采集样品负责。
3. 本报告涂改、增删无效；无编制人、审核人、签发人签字无效。
4. 本报告未加盖  章，不具有对社会的证明作用。
5. 本报告无检验检测报告专用章、骑缝章无效。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
8. 对本报告有异议，须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。
9. 报告编号数字加 G 时，代表替代原报告，原报告（NO: 220078001AB）作废。

编 制:  张宏丽

审 核:  曾玉梅

签 发:  沈荐琦

签发日期: 2022 年 04 月 22 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、殷昊翔、陈志凯、董继奎	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)	丙酮	2022.04.13
2#废气排放口 (FQ-571-3)		
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	220078001AA01~ 220078001AA03	分析日期	2022.04.14	
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)	27.2			
含湿量 (%)	7.5			
流速 (m/s)	2.0			
标干流量 (Nm ³ /h)	61650			
丙酮	浓度	114	245.1	达标
	速率	7.0	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			

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	220078001AB01 ~220078001AB03	分析日期	2022.04.14	
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)	26.1			
含湿量 (%)	5.9			
流速 (m/s)	2.3			
标干流量 (Nm ³ /h)	73333			
丙酮	浓度	46.2	245.1	达标
	速率	3.4	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			



3.3 废气

点位信息				
点位名称	4#废气排放口 (FQ-571-5)			
样品编号	220078001AC01~ 220078001AC03	分析日期	2022.04.14	
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)	25.9			
含湿量 (%)	7.1			
流速 (m/s)	2.5			
标干流量 (Nm ³ /h)	78266			
丙酮	浓度	133	245.1	达标
	速率	10.4	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			

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	220078001AD01~ 220078001AD03	分析日期	2022.04.14	
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)	25.9			
含湿量 (%)	6.0			
流速 (m/s)	2.6			
标干流量 (Nm ³ /h)	83125			
丙酮	浓度	107	245.1	达标
	速率	8.9	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			



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	220078001AE01~ 220078001AE03	分析日期	2022.04.14	
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)	24.6			
含湿量 (%)	4.8			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm ³ /h)	71147			
丙酮	浓度	109	245.1	达标
	速率	7.8	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			

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	220078001AF01~ 220078001AF03	分析日期	2022.04.14	
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)	24.7			
含湿量 (%)	4.4			
流速 (m/s)	2.2			
标干流量 (Nm ³ /h)	71368			
丙酮	浓度	38.5	245.1	达标
	速率	2.7	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。			



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		220078001AG01~ 220078001AG03	分析日期	2022.04.14
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		
烟温 (°C)		24.8		限值
含湿量 (%)		4.3		
流速 (m/s)		2.2		
标干流量 (Nm ³ /h)		73838		
丙酮	浓度	35.7	245.1	达标
	速率	2.6	/	/
备注		(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用。		



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

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	220078001AH01~ 220078001AH03	分析日期	2022.04.14	
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)	25.2			
含湿量 (%)	4.2			
流速 (m/s)	2.1			
标干流量 (Nm ³ /h)	66637			
丙酮	浓度	ND	245.1	达标
	速率	3.3×10 ⁻⁴	/	/
备注	(1) 废气排放执行珠海醋酸纤维有限公司排污许可证; (2) “/” 表示不适用; “ND” 表示检测结果低于检出限; 当检测结果 ND 时, 以检出限的一半参与排放速率的计算。			

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	丙酮	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年) 气相色谱法 (B) 6.4.6.1	多路烟气采样器 ZR-3714、 气相色谱仪 6890N	0.01mg/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



“◎”表示有组织废气检测点位

报告结束



