

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: 无组织废气

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)

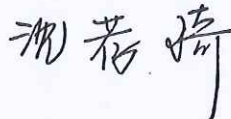


报告编制说明

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  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

审 核：  陶海波

签 发：  沈蓉琦

签发日期： 2022 年 08 月 26 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
陈春霖、黄子杰、钟文浩、李景驹、陈振桥、 欧阳海基、殷昊翔、董继奎	陈香、张顺虾、李纯盈、姚运开

2.2 检测内容

采样点位	检测项目	采样日期
无组织废气上风向参照点 1#	颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢	2022.08.15
无组织废气下风向监控点 2#		
无组织废气下风向监控点 3#		
无组织废气下风向监控点 4#		

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 无组织废气

检测期间气象参数			
天气状况	晴	主导风向/风速	西南; 1.4m/s
气温	28.4℃~31.6℃	大气压	100.3kPa~100.4kPa
单位: mg/m ³			
检测点位	检测项目及结果		
	颗粒物	非甲烷总烃	
样品编号	220078005BA01、 220078005BB01、 220078005BC01、 220078005BD01	220078005BA02~220078005BA05 220078005BB02~220078005BB05 220078005BC02~220078005BC05 220078005BD02~220078005BD05	
分析日期	2022.08.16-2022.08.17		2022.08.16
无组织废气上风向 参照点 1#	0.187	0.80	
无组织废气下风向 监控点 2#	0.374	0.93	
无组织废气下风向 监控点 3#	0.392	0.90	
无组织废气下风向 监控点 4#	0.304	0.98	
最大值	0.392	0.98	
限值	1.0	4.0	
评价	达标	达标	
备注	(1) 废气执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值; (2) 下风向检测结果是未扣除上风向的结果。		



3.2 无组织废气

检测期间气象参数					
天气状况	晴	主导风向/风速		西南; 1.3m/s~1.6m/s	
气温	27.0°C~31.6°C	大气压		100.3kPa~100.5kPa	
单位: mg/m ³					
检测点位	检测项目及结果				
	氨				
	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
样品编号	220078005BA06、BA08、BA10、BA12; 220078005BB06、BB08、BB10、BB12; 220078005BC06、BC08、BC10、BC12; 220078005BD06、BD08、BD10、BD12;				
分析日期	2022.08.17				
无组织废气上风向参照点 1#	0.237	0.194	0.211	0.228	0.237
无组织废气下风向监测点 2#	0.309	0.275	0.356	0.297	0.356
无组织废气下风向监测点 3#	0.245	0.258	0.305	0.267	0.305
无组织废气下风向监测点 4#	0.279	0.318	0.292	0.254	0.318
限值	1.5				
评价	达标				
备注	(1) 废气执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级新改扩建限值; (2) 下风向检测结果是未扣除上风向的结果; (3) 检测结果以最大值评价。				



3.3 无组织废气

检测期间气象参数					
天气状况	晴		主导风向/风速	西南; 1.3m/s~1.6m/s	
气温	27.0℃~31.6℃		大气压	100.3kPa~100.5kPa	
					单位: mg/m ³
检测点位	检测项目及结果				
	硫化氢				
	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
样品编号	220078005BA07、BA09、BA11、BA13; 220078005BB07、BB09、BB11、BB13; 220078005BC07、BC09、BC11、BC13; 220078005BD07、BD09、BD11、BD13;				
分析日期	2022.08.16				
无组织废气上风向参照点 1#	ND	ND	ND	ND	
无组织废气下风向监测点 2#	ND	ND	ND	ND	ND
无组织废气下风向监测点 3#	ND	ND	ND	ND	ND
无组织废气下风向监测点 4#	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
限值	0.06				
评价	达标				
备注	(1) 废气执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 二级新改扩建限值; (2) 下风向检测结果是未扣除上风向的结果; (3) "ND"表示检测结果低于检出限; (4) 检测结果以最大值评价。				



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	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050、 万分之一天平 AUW220	0.001mg/m ³
	非甲烷 总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测 定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	真空箱、 气相色谱仪 GC9790 II	0.07 mg/m ³ (以 C 计)
	氨	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》 HJ 534-2009	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050、 可见分光光度 计 T6 新悦	0.025 mg/m ³
	硫化氢	《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 亚甲基蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	空气/智能 TSP 综合采样器 崂应 2050、 紫外可见分光 光度计 TU-1810PC	0.001 mg/m ³
样品采集	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000			
	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017			



5、采样点位图



6、样品照片





无组织废气下风向监控点 3#



无组织废气下风向监控点 4#

报告结束



