

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

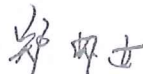
检测类别: 委托检测

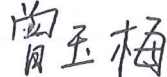
广东中检源检测有限公司
(检验检测专用章)



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 9 月 7 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
杨康明、吴和钊、冯金锐、黄子杰	周紫霞、黄秀雯、萧梓豪、吴绮婷

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	2021.08.12
无组织废气下风向监控点 2#	颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢	
无组织废气下风向监控点 3#		
无组织废气下风向监控点 4#		
无组织废气下风向监控点 5#	氨、硫化氢	

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 无组织废气

检测期间气象参数			
天气状况	晴	主导风向/风速	东南; 1.5m/s
气温	31.6~32.0℃	大气压	100.1~100.2kPa
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	210054005DA01、 210054005DB01、 210054005DC01、 210054005DD01	210054005DA02~210054005DA05 210054005DB02~210054005DB05 210054005DC02~210054005DC05 210054005DD02~210054005DD05	
分析日期	2021.08.13~2021.08.14	2021.08.13	
无组织废气上风向 参照点 1#	0.075	0.30	
无组织废气下风向 监控点 2#	0.113	1.64	
无组织废气下风向 监控点 3#	0.170	0.48	
无组织废气下风向 监控点 4#	0.188	0.39	
最大值	0.188	1.64	
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。		



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: 0756-8696609

网址: www.zjy-test.com

邮政编码: 519000

邮箱: zjytest@zjy-test.com

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	东南; 1.5~1.7m/s	
气温	28.8~32.0℃		大气压	100.1~100.7kPa	
单位: 无量纲					
检测点位	检测项目及结果				
	氨				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
样品编号	210054005DB06~210054005DB09 210054005DC06~210054005DC09 210054005DD06~210054005DD09 210054005DE01~210054005DE04				
分析日期	2021.08.13				
无组织废气下风向 监控点 2#	0.619	0.614	0.639	0.622	
无组织废气下风向 监控点 3#	0.597	0.586	0.589	0.569	0.597
无组织废气下风向 监控点 4#	0.653	0.639	0.656	0.667	0.667
无组织废气下风向 监控点 5#	0.564	0.594	0.589	0.581	0.594
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 二级新扩改建限值; (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	东南; 1.5~1.7m/s	
气温	28.8~32.0℃		大气压	100.1~100.7kPa	
单位: 无量纲					
检测点位	检测项目及结果				
	硫化氢				
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值
样品编号	210054005DB10~210054005DB13 210054005DC10~210054005DC13 210054005DD10~210054005DD13 210054005DE05~210054005DE08				
分析日期	2021.08.13				
无组织废气下风向 监控点 2#	0.001	0.002	0.002	0.002	
无组织废气下风向 监控点 3#	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
无组织废气下风向 监控点 4#	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
无组织废气下风向 监控点 5#	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
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 二级新扩改建限值; (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。				

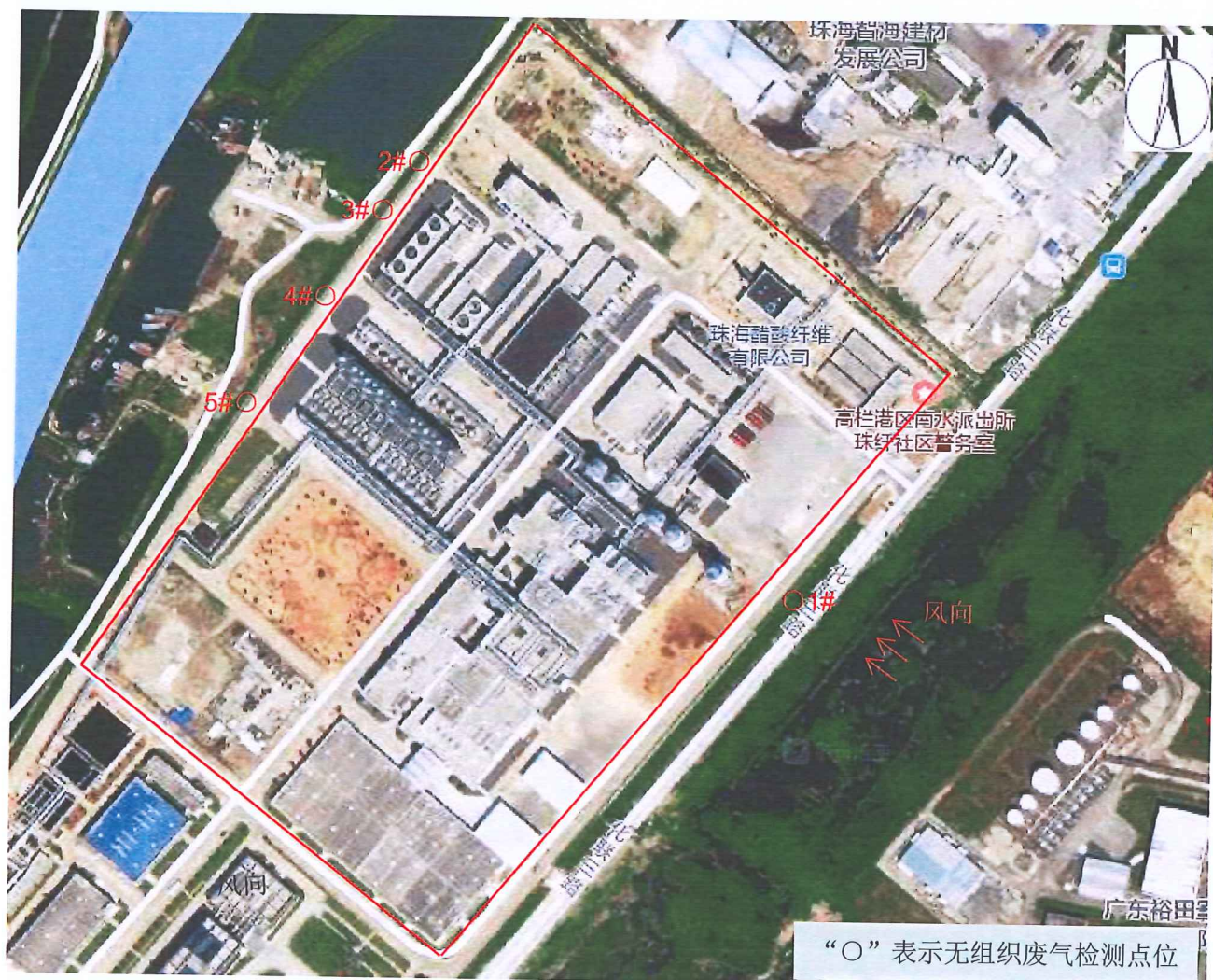


4、检测方法

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、 紫外可见分光 光度计 TU-1810PC	0.025mg/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	0.001mg/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			



5、采样点位图



6、样品照片

	
<p>无组织废气上风向参照点 1#</p>	<p>无组织废气下风向监控点 2#</p>
	
<p>无组织废气下风向监控点 3#</p>	<p>无组织废气下风向监控点 4#</p>
	<p>---</p>
<p>无组织废气下风向监控点 5#</p>	<p>---</p>

报告结束



