


报告说明

- 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、对本报告若有疑问，请向本公司查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十天内向本公司提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定、不易留样和超过保存期限的样品，恕不受理。
- 3、本报告除签发信息可手写签名外，其余报告内容手写或涂改均无效，无审核、签发人签字、检测业务专用章、骑缝章无效，无计量认证  章的报告仅供内部参考，其检测项目不在认证范围内。
- 4、本报告复印件须加盖我公司印章方有效。
- 5、如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。
- 6、对于非本公司现场采集的样品，本公司只对来样负责。

本公司通讯资料：

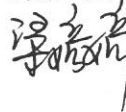
联系地址：高栏港区南水镇消防局旁新农村产业示范园厂房A栋三楼

邮政编码：519000

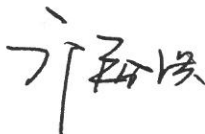
联系电话：0756-7860103

报告签发信息

承担单位: 珠海汇华环境有限公司

报告编写: 梁婷婷
签名: 

审核: 赵丽珍
签名: 

签发: 邝春洪
签名: 

签发日期: 2020 年 12 月 31 日

一、检测信息

被检单位名称	珠海醋酸纤维有限公司	被检单位地址	珠海高栏港经济区精细化工区化联三路 9 号
现场采样/检测点位	无组织排放废气上风向参照点, 下风向监控点 1、2、3 1#~9# 丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-2~10)		
现场采样/检测时间	2020 年 12 月 16 日		
现场采样方法依据	HJ 604-2017、GB/T 15432-1995、HJ/T 55-2000、HJ 38-2017		
现场采样/检测人员	崔飞雄、赵嘉伟、张彦、曾子能		
室内检测时间	2020 年 12 月 17~18 日	检测项目	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物
参检人员	郑美群、叶晃菊		

二、检测标准、使用仪器及检出限

类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	分析仪器及编号	方法检出限/检测范围
空气和废气	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 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017	气相色谱仪 (型号: G5, 编号: 26G1701-01-0122)	0.07mg/m ³
空气和废气	总悬浮颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	万分之一电子分析天平 (型号: HR-200, 编号: 12335371)	0.001 mg/m ³

三、检测结果

(一) 无组织排放废气

1、检测结果

检测位置		样品编号	检测项目	检测结果	参考排放 限值	单位
上风向参照点		Q2020121651A	总悬浮颗粒物	0.087	—	mg/m ³
		Q2020121661A	非甲烷总烃	3.50 (均值)	—	mg/m ³
		Q2020121662A				
		Q2020121663A				
Q2020121664A						
下风向 监控点	1	Q2020121652A	总悬浮颗粒物	0.140	1.0	mg/m ³
		Q2020121665A	非甲烷总烃	3.90 (均值)	4.0	mg/m ³
	Q2020121666A					
	Q2020121667A					
	2	Q2020121668A				
		Q2020121653A	总悬浮颗粒物	0.157	1.0	mg/m ³
		Q2020121669A	非甲烷总烃	3.66 (均值)	4.0	mg/m ³
		Q2020121670A				
	Q2020121671A					
	Q2020121672A					
	3	Q2020121654A	总悬浮颗粒物	0.140	1.0	mg/m ³
		Q2020121673A	非甲烷总烃	3.95 (均值)	4.0	mg/m ³
Q2020121674A						
Q2020121675A						
Q2020121676A						

2、气象参数

天气状况	气温 (°C)	大气压(kPa)	风向	平均风速 (m/s)	平均风向±S (°)
晴天	16	102.3	西北	3.0	322±8

(二) 有组织排放废气
1、检测结果

检测位置	样品编号	检测项目	检测结果 (均值)	参考排放 限值	单位	
1#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-2, 高度: 36 米)	Q2020121601A Q2020121602A Q2020121603A	非甲烷总烃	实测浓度	12.0	120	mg/m ³
			排放速率	0.47	68	kg/h
2#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-3, 高度: 36 米)	Q2020121604A Q2020121605A Q2020121606A	非甲烷总烃	实测浓度	17.7	120	mg/m ³
			排放速率	0.82	68	kg/h
3#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-4, 高度: 36 米)	Q2020121607A Q2020121608A Q2020121609A	非甲烷总烃	实测浓度	21.5	120	mg/m ³
			排放速率	1.09	68	kg/h
4#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-5, 高度: 36 米)	Q2020121610A Q2020121611A Q2020121612A	非甲烷总烃	实测浓度	16.8	120	mg/m ³
			排放速率	1.17	68	kg/h
5#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-6, 高度: 36 米)	Q2020121613A Q2020121614A Q2020121615A	非甲烷总烃	实测浓度	21.0	120	mg/m ³
			排放速率	0.75	68	kg/h
6#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-7, 高度: 36 米)	Q2020121616A Q2020121617A Q2020121618A	非甲烷总烃	实测浓度	16.0	120	mg/m ³
			排放速率	0.88	68	kg/h
7#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-8, 高度: 36 米)	Q2020121619A Q2020121620A Q2020121621A	非甲烷总烃	实测浓度	18.8	120	mg/m ³
			排放速率	1.28	68	kg/h
8#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-9, 高度: 36 米)	Q2020121622A Q2020121623A Q2020121624A	非甲烷总烃	实测浓度	19.8	120	mg/m ³
			排放速率	0.91	68	kg/h
9#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-10, 高度: 36 米)	Q2020121625A Q2020121626A Q2020121627A	非甲烷总烃	实测浓度	24.3	120	mg/m ³
			排放速率	1.59	68	kg/h

2、烟气参数附表

检测点位	烟气参数 (均值)			
	标干流量 (m ³ /h)	烟气湿度 (%)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)
1#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-2, 高度: 36 米)	39352	2.3	20.0	1.2
2#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-3, 高度: 36 米)	46610	2.3	20.5	1.4
3#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-4, 高度: 36 米)	50818	2.3	20.3	1.5
4#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-5, 高度: 36 米)	69593	2.3	20.9	2.0
5#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-6, 高度: 36 米)	35881	2.3	20.5	1.1
6#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-7, 高度: 36 米)	54727	2.3	20.1	1.6
7#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-8, 高度: 36 米)	68220	2.3	20.0	2.0
8#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-9, 高度: 36 米)	45958	2.3	19.6	1.4
9#丙酮尾气排放口 (编号: FQ-571-10, 高度: 36 米)	65560	2.3	19.7	1.9
检测仪器名称: 一体式烟气流速测速检测仪 (型号: 3060-A, 编号: 3Q01058716)				

备注:

(1) 参考排放限值依据排污许可证信息列出 (编号: 91440400618260381B001V)。

(2) 执行标准: 《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019) 燃气锅炉排放限值, 《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001) 第二时段二级标准限值, 珠海市环保局关于珠海醋酸纤维有限公司搬迁扩建项目丙酮废气排放控制标准的复函, 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 新扩改建二级标准, 《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001) 第二时段无组织排放限值。



下风向监控点 2



下风向监控点 3

报告结束

