



检验检测报告

Test Report

委托单位: 珠海醋酸纤维有限公司

受测单位: 珠海醋酸纤维有限公司

检测类型: 自行监测

样品类型: 有组织废气（丙酮尾气）

采样日期: 2026/08/19、2026/08/20、2026/08/26



广东中检源检测有限公司
(检验检测专用章)



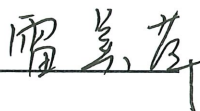
报告编制说明

1. 本报告涂改、增删, 无编制人、审核人、签发人签字无效。
2. 本报告未加盖  章, 不具有对社会的证明作用。
3. 本报告无检验检测报告专用章、骑缝章无效。
4. 未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 本报告只对本次采样 / 送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考; 报告中样品名称由客户提供, 本实验室对此真实性不承担责任。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 对本报告有疑议, 须于收到本报告十日内向本公司提出, 逾期不予受理。
9. 如客户没有特别要求, 本报告不提供检测结果不确定度。

编制: 简惠婷 

签发: 沈荐琦 

签发日期: 2026.9.3

审核: 雷美萍 

发布日期: 2026.9.3



1、基本信息

委托单位	珠海醋酸纤维有限公司		
受测单位	珠海醋酸纤维有限公司		
受测地址	珠海市金湾区南水镇化联三路 9 号		
检测类型	自行监测		
联系人	阮工	联系电话	13824176505
采样人员	黄卓文、张建勇		
检测人员	林诗婷、雷湘云		

2、生产工况

序号	采样日期	核定工况参数	设计量	实际量	生产负荷
1	2026/08/19	醋酸纤维丝束	200t/d	200t/d	100.0%
2	2026/08/20	醋酸纤维丝束	200t/d	200t/d	100.0%
3	2026/08/26	醋酸纤维丝束	200t/d	200t/d	100.0%
备注：1、生产工况由受测单位提供。					

3、检测内容

样品类型	采样点位	检测项目	采样日期
废气	1#丙酮尾气排放口（FQ-571-2）	丙酮	2026/08/19
	2#丙酮尾气排放口（FQ-571-3）		2026/08/19
	3#丙酮尾气排放口（FQ-571-4）		2026/08/19
	4#丙酮尾气排放口（FQ-571-5）		2026/08/19
	5#丙酮尾气排放口（FQ-571-6）		2026/08/20
	7#丙酮尾气排放口（FQ-571-8）		2026/08/20
	8#丙酮尾气排放口（FQ-571-9）		2026/08/26
	9#丙酮尾气排放口（FQ-571-10）		2026/08/26



4、检测结果及判定

4.1 废气

采样点位	1#丙酮尾气排放口（FQ-571-2）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/21~2026/08/22					
检测结果：						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AA001、AA005、 AA008	丙酮	100	3.5	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 27.9℃；含湿量 3.60%；流速 1.1m/s；标干流量 34958Nm ³ /h。						

4.2 废气

采样点位	2#丙酮尾气排放口（FQ-571-3）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/21~2026/08/22					
检测结果：						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AB001、AB005、 AB008	丙酮	123	7.5	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 26.4℃；含湿量 3.43%；流速 1.9m/s；标干流量 60889Nm³/h。						



4.3 废气

采样点位	3#丙酮尾气排放口（FQ-571-4）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/21~2026/08/22					
检测结果：						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AC001、AC005、 AC008	丙酮	111	5.6	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 28.9℃；含湿量 3.71%；流速 1.6m/s；标干流量 50622Nm³/h。						

4.4 废气

采样点位	4#丙酮尾气排放口（FQ-571-5）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/21~2026/08/22					
检测结果:						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AD001、AD005、 AD008	丙酮	141	7.2	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定；“ND”表示检测结果低于方法检出限，当检测结果 ND 时，以检出限的一半参与排放速率的计算。 3、烟温 28.1℃；含湿量 3.59%；流速 1.6m/s；标干流量 50810Nm³/h。						



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

4.5 废气

采样点位	5#丙酮尾气排放口（FQ-571-6）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/21~2026/08/22					
检测结果：						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AE001、AE005、 AE008	丙酮	137	8.4	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定；“ND”表示检测结果低于方法检出限，当检测结果 ND 时，以检出限的一半参与排放速率的计算。 3、烟温 25.4℃；含湿量 3.52%；流速 1.9m/s；标干流量 61030Nm ³ /h。						

4.6 废气

采样点位	7#丙酮尾气排放口（FQ-571-8）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/21~2026/08/22					
检测结果：						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速 率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AG001、AG005、 AG008	丙酮	86.2	6.0	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 26.1℃；含湿量 3.76%；流速 2.2m/s；标干流量 70116Nm ³ /h。						



4.7 废气

采样点位	8#丙酮尾气排放口（FQ-571-9）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/27					
检测结果：						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AH001、AH005、 AH008	丙酮	54.0	2.7	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 26.7℃；含湿量 3.90%；流速 1.6m/s；标干流量 50908Nm³/h。						

4.8 废气

采样点位	9#丙酮尾气排放口（FQ-571-10）					
排放口高度（米）	36					
检测日期	2026/08/27					
检测结果：						
样品编号 （260143019）	检测项目	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m ³	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AJ001、AJ005、 AJ008	丙酮	74.5	3.8	245.1	---	达标
备注： 1、限值由客户提供。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 27.1℃；含湿量 3.82%；流速 1.6m/s；标干流量 50858Nm³/h。						

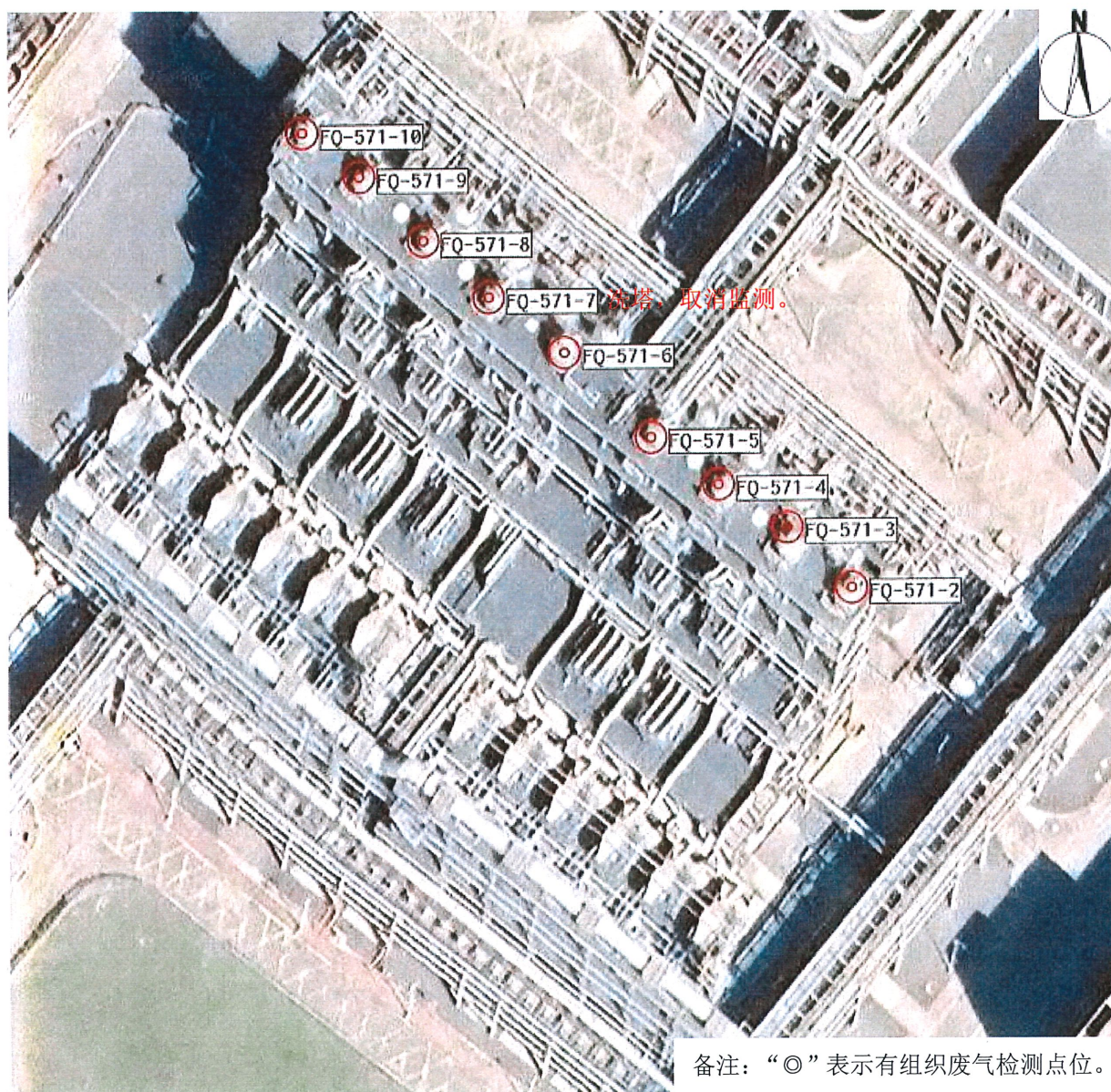


5、检测方法及设备一览表

检测类别	检测项目	检测方法	检出限	设备名称/ 型号	设备编号	设备来源
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	0.01 mg/m ³	多路烟气 采样器 ZR-3714	XY-QT-04、 XY-QT-02	自有
				气相色谱仪 GC-2014C	FY-PB-02	自有
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 及其修改单（生态环境部公告 2017 年第 87 号）				
		《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007				



6、采样点位图



报告结束



