



201819123376

# 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: 2025/12/02



广东中检源检测有限公司

(检验检测专用章)

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](http://www.zjy-test.com)

邮政编码: 519000

邮箱: [zjytest@zjy-test.com](mailto:zjytest@zjy-test.com)

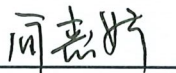
## 报告编制说明

1. 本报告涂改、增删，无编制人、审核人、签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测报告专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 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。
6. 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。
7. 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。
8. 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： 雷美萍 

签发： 沈荐琦 

签发日期： 2025.12.10

审核： 简惠婷 

发布日期： 2025.12.10



### 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	许龙天、杜雨捷、黄山、张建勇		
检测人员	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	2025/12/02	醋酸纤维丝束	200t/d	200t/d	100%

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	2025/12/02
	2#丙酮尾气排放口 (FQ-571-3)		
	3#丙酮尾气排放口 (FQ-571-4)		
	4#丙酮尾气排放口 (FQ-571-5)		
	5#丙酮尾气排放口 (FQ-571-6)		
	6#丙酮尾气排放口 (FQ-571-7)		
	7#丙酮尾气排放口 (FQ-571-8)		
	8#丙酮尾气排放口 (FQ-571-9)		



## 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	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AA003、AA005、 AA007	丙酮	58.8	3.3	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 18.2℃；含湿量 18.73%；流速 1.9m/s；标干流量 55601Nm <sup>3</sup> /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	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AB003、AB005、 AB007	丙酮	65.0	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 19.7℃；含湿量 18.13%；流速 1.9m/s；标干流量 53897Nm <sup>3</sup> /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	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AC003、AC005、 AC007	丙酮	92.8	5.5	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 18.5℃; 含湿量 18.18%; 流速 2.1m/s; 标干流量 58894Nm <sup>3</sup> /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	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AD003、AD005、 AD007	丙酮	60.5	3.6	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 18.7℃; 含湿量 18.45%; 流速 2.1m/s; 标干流量 59883Nm <sup>3</sup> /h。						



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	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AE003、AE005、 AE007	丙酮	75.9	4.3	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 18.6℃; 含湿量 18.85%; 流速 2.0m/s; 标干流量 56246Nm <sup>3</sup> /h。						

4.6 废气

采样点位	6#丙酮尾气排放口 (FQ-571-7)					
排放口高度 (米)	36					
检测日期	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AF003、AF005、 AF007	丙酮	49.3	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 18.9℃; 含湿量 18.33%; 流速 1.9m/s; 标干流量 53884Nm <sup>3</sup> /h。						



4.7 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	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AG003、AG005、 AG007	丙酮	76.3	4.3	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 18.8℃; 含湿量 18.75%; 流速 2.0m/s; 标干流量 56293Nm <sup>3</sup> /h。						

4.8 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	2025/12/03~2025/12/04					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048051)	检测项目	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	最高允许排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>	最高允许排 放速率 kg/h	判定
AH004、AH006、 AH008	丙酮	34.2	1.9	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 19.1℃; 含湿量 18.76%; 流速 2.0m/s; 标干流量 55617Nm <sup>3</sup> /h。						

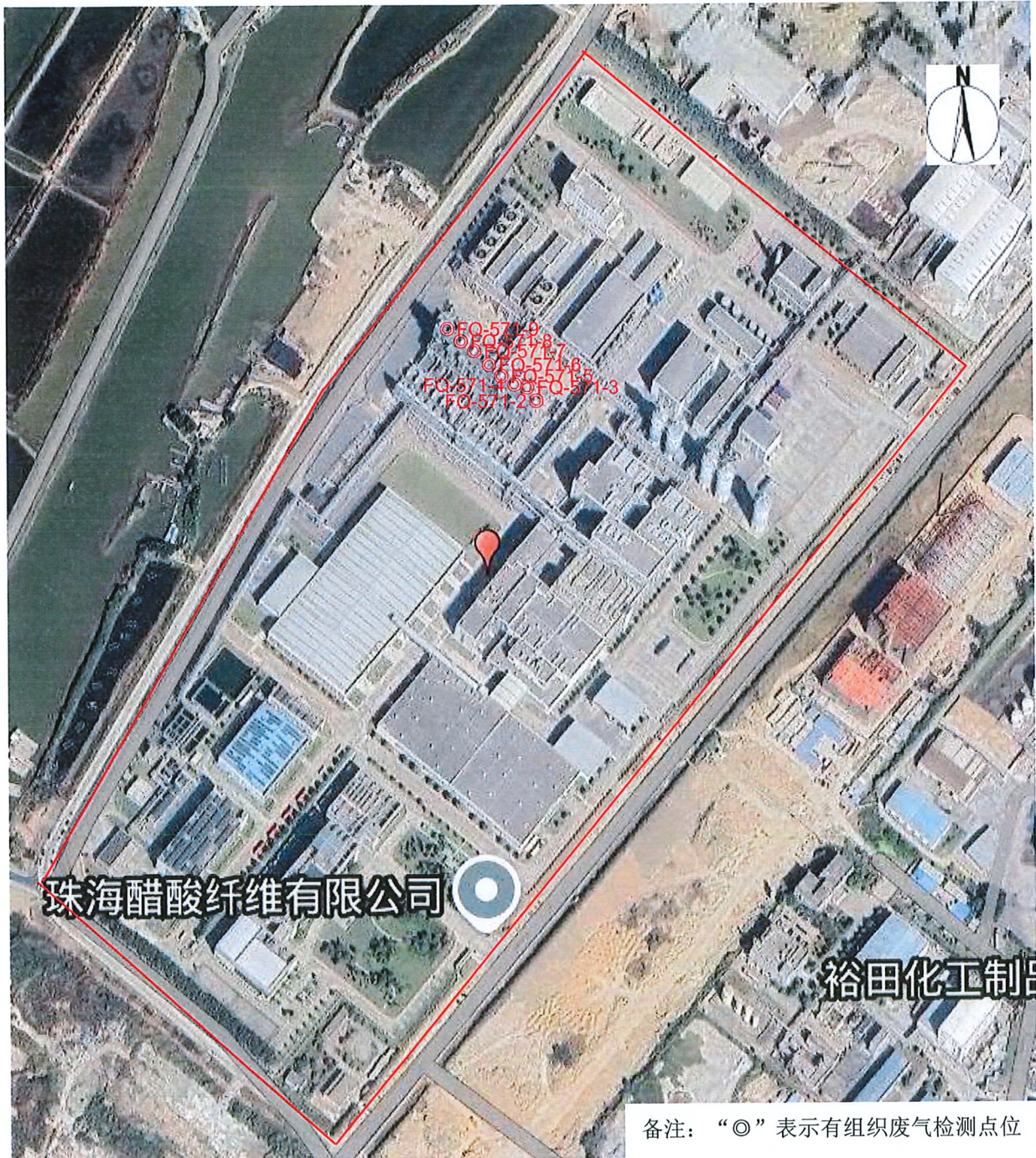


### 5、检测方法

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
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 <sup>3</sup>	多路烟气 采样器 ZR-3714、	XY-QT-03、 XY-QT-04
				气相色谱仪 6890N	FY-PA-02
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\*\*\*



