



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: 2025/09/17

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： 简惠婷 简惠婷

签发： 郭峰 郭峰

签发日期： 2025.9.26

审核： 沈荐琦 沈荐琦

发布日期： 2025.9.26



## 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	张建勇、杜雨捷、卢岩浩、许龙天		
检测人员	林诗婷、尹兆杰		

## 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	2025/09/17	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	检测点位	检测项目	采样日期
废气	1#丙酮尾气排放口 (FQ-571-2)	非甲烷总烃、TVOC (丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯)	2025/09/17
	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)		
	7#丙酮尾气排放口 (FQ-571-8)		
	8#丙酮尾气排放口 (FQ-571-9)		
	9#丙酮尾气排放口 (FQ-571-10)		



## 4、仪器检定校准信息一览表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定/校准有效日期
1	温湿度气压表	CGP23W	XY-PG-12	2026/04/25
2	智能综合工况测量仪	EM-3062H	XY-QQ-02	2026/04/10
3	智能综合工况测量仪	EM-3062H	XY-QQ-05	2026/03/02
4	智能综合工况测量仪	EM-3062H	XY-QQ-06	2026/04/10
5	多路烟气采样器	ZR-3714	XY-QT-03	2025/11/27
6	多路烟气采样器	ZR-3714	XY-QT-04	2025/11/27
7	多路烟气采样器	ZR-3714	XY-QT-02	2025/11/27
8	便携式流量压力综合校准装置	ZR-5411	XY-JE-02	2026/07/04
9	气相色谱仪	GC9790II	FY-PA-01	2025/12/21
10	气质联用仪	6890N-5973N	FY-GF-01	2026/12/18



## 5、检测结果及判定

### 5.1 废气

点位名称	1#丙酮尾气排放口 (FQ-571-2)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 9:55~10:56						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AA001	非甲烷总烃	26.6	29.2	1.7	80	---	达标
AA003		30.5					
AA005		29.8					
AA007		29.7					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表 1 限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 18.2℃；含湿量 17.25%；流速 2.1m/s；标干流量 59141Nm <sup>3</sup> /h。							



5.2 废气

点位名称	1#丙酮尾气排放口 (FQ-571-2)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 09:55~10:55					
检测日期	2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AA002、 AA004、 AA006	TVOC	5.95	0.35	100	---	达标
	丙酮	5.84	0.35	---	---	---
	异丙醇	0.002	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	0.014	8.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	0.013	7.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	3.0×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯	0.006	3.7×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	2.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	ND	5.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	甲苯	0.011	6.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	0.009	5.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	0.007	4.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	3.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.010	5.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	2.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	0.005	3.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	0.004	2.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
1-癸烯	0.007	3.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
苯甲醛	0.020	1.2×10 <sup>-3</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	4.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果ND时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 18.2℃；含湿量 17.25%；流速 2.1m/s；标干流量 59141Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



5.3 废气

点位名称	2#丙酮尾气排放口 (FQ-571-3)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 10:00~11:01						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AB001	非甲烷总烃	28.2	30.1	1.8	80	---	达标
AB003		30.5					
AB005		31.1					
AB007		30.6					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 19.0℃；含湿量 15.00%；流速 2.0m/s；标干流量 59356Nm <sup>3</sup> /h。							



5.4 废气

点位名称	2#丙酮尾气排放口 (FQ-571-3)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 10:00~11:00					
检测日期	2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AB002、 AB004、AB006	TVOC	23.5	1.4	100	---	达标
	丙酮	23.4	1.4	---	---	---
	异丙醇	0.010	6.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	0.006	3.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	ND	2.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	3.0×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	ND	7.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	甲苯	0.013	7.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	1.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.010	6.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	0.004	2.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	ND	4.0×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	ND	8.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
1-癸烯	ND	8.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
苯甲醛	0.022	1.3×10 <sup>-3</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果ND时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 19.0℃；含湿量 15.00%；流速 2.0m/s；标干流量 59356Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



5.5 废气

点位名称	3#丙酮尾气排放口 (FQ-571-4)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 10:05~11:06						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AC001	非甲烷总烃	29.3	28.0	1.5	80	---	达标
AC003		27.8					
AC005		27.6					
AC007		27.3					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 19.2℃；含湿量 16.02%；流速 1.9m/s；标干流量 54591Nm <sup>3</sup> /h。							



5.6 废气

点位名称	3#丙酮尾气排放口 (FQ-571-4)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 10:05~11:05					
检测日期	2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AC002、 AC004、 AC006	TVOC	37.4	2.0	100	---	达标
	丙酮	37.3	2.0	---	---	---
	异丙醇	0.015	8.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	0.017	9.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	0.009	4.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	0.004	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯	0.004	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	1.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	0.002	1.3×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	甲苯	0.023	1.2×10 <sup>-3</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	3.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	2.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.014	7.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	0.006	3.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	0.004	2.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	0.001	5.5×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
1-癸烯	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
苯甲醛	0.012	6.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果 ND 时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 19.2℃；含湿量 16.02%；流速 1.9m/s；标干流量 54591Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



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

5.7 废气

点位名称	4#丙酮尾气排放口 (FQ-571-5)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 11:25~12:26						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AD001	非甲烷总烃	30.4	29.4	1.7	80	---	达标
AD003		30.1					
AD005		28.4					
AD007		28.8					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 18.6℃；含湿量 18.32%；流速 2.0m/s；标干流量 56191Nm <sup>3</sup> /h。							



5.8 废气

点位名称	4#丙酮尾气排放口 (FQ-571-5)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 11:25~12:25					
检测日期	2025/09/18~2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AD002、 AD004、 AD006	TVOC	34.3	1.9	100	---	达标
	丙酮	34.2	1.9	---	---	---
	异丙醇	0.015	8.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	0.005	2.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	0.007	3.7×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	2.8×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	ND	5.6×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	甲苯	0.005	3.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	1.7×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	ND	2.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	ND	2.8×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	ND	8.4×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
1-癸烯	ND	8.4×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
苯甲醛	ND	2.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.4×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果 ND 时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 18.6℃；含湿量 18.32%；流速 2.0m/s；标干流量 56191Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



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

5.9 废气

点位名称	5#丙酮尾气排放口 (FQ-571-6)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 11:30~12:31						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AE001	非甲烷总烃	29.1	29.6	1.6	80	---	达标
AE003		29.1					
AE005		29.8					
AE007		30.2					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 19.4℃；含湿量 17.52%；流速 1.9m/s；标干流量 54796Nm <sup>3</sup> /h。							



5.10 废气

点位名称	5#丙酮尾气排放口 (FQ-571-6)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 11:30~12:30					
检测日期	2025/09/18~2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AE002、 AE004、AE006	TVOC	39.5	2.2	100	---	达标
	丙酮	39.4	2.2	---	---	---
	异丙醇	0.011	5.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	0.007	3.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	2.7×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	ND	5.5×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	甲苯	0.013	6.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	1.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	1.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.012	6.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	0.005	2.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	0.004	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	ND	2.7×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
1-癸烯	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
苯甲醛	0.017	9.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果ND时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 19.4℃；含湿量 17.52%；流速 1.9m/s；标干流量 54796Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



5.11 废气

点位名称	7#丙酮尾气排放口 (FQ-571-8)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 11:35~12:36						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AF001	非甲烷总烃	28.3	28.6	1.6	80	---	达标
AF003		27.8					
AF005		28.7					
AF007		29.4					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 19.8℃；含湿量 17.03%；流速 1.9m/s；标干流量 55531Nm <sup>3</sup> /h。							



5.12 废气

点位名称	7#丙酮尾气排放口 (FQ-571-8)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 11:35~12:35					
检测日期	2025/09/18~2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AF002、 AF004、AF006	TVOC	10.1	0.56	100	---	达标
	丙酮	10.1	0.56	---	---	---
	异丙醇	0.002	1.3×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	0.011	5.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	ND	2.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	0.004	2.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	ND	5.6×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	甲苯	0.010	1.2×10 <sup>-3</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	1.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	1.7×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	ND	4.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	ND	1.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	ND	2.8×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	ND	8.3×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
1-癸烯	ND	8.3×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
苯甲醛	0.008	4.3×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.3×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果ND时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 19.8℃；含湿量 17.03%；流速 1.9m/s；标干流量 55531Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



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

5.13 废气

点位名称	8#丙酮尾气排放口 (FQ-571-9)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 12:53~13:54						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AG001	非甲烷总烃	26.4	28.3	1.7	80	---	达标
AG003		29.0					
AG005		28.4					
AG007		29.3					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 19.6℃；含湿量 18.20%；流速 2.1m/s；标干流量 58350Nm <sup>3</sup> /h。							



5.14 废气

点位名称	8#丙酮尾气排放口 (FQ-571-9)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 12:53~13:53					
检测日期	2025/09/18~2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AG002、 AG004、 AG006	TVOC	39.4	2.3	100	---	达标
	丙酮	39.3	2.3	---	---	---
	异丙醇	0.016	9.3×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	0.011	6.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	0.007	4.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	2.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	ND	5.8×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	甲苯	0.011	6.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.0×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	1.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.009	5.3×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	0.004	2.5×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.8×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	ND	2.9×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	ND	8.8×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
1-癸烯	ND	8.8×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
苯甲醛	0.011	6.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.8×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.3×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果ND时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 19.6℃；含湿量 18.20%；流速 2.1m/s；标干流量 58350Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



5.15 废气

点位名称	9#丙酮尾气排放口 (FQ-571-10)						
排放口高度 (米)	36						
采样日期	2025/09/17 12:58~13:59						
检测日期	2025/09/18						
<b>检测结果:</b>							
样品编号 (250048035)	检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>	平均值 mg/m <sup>3</sup>	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m <sup>3</sup>	速率限 值 kg/h	判定
AH001	非甲烷总烃	26.4	27.6	1.5	80	---	达标
AH003		26.2					
AH005		31.5					
AH007		26.3					
备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 3、烟温 19.3℃；含湿量 17.02%；流速 1.9m/s；标干流量 54361Nm <sup>3</sup> /h。							



5.16 废气

点位名称	9#丙酮尾气排放口 (FQ-571-10)					
排放口高度	36					
采样日期	2025/09/17 12:58~13:58					
检测日期	2025/09/18~2025/09/19					
<b>检测结果:</b>						
样品编号 (250048035)	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
AH002、 AH004、 AH006	TVOC	20.3	1.1	100	---	达标
	丙酮	20.3	1.1	---	---	---
	异丙醇	0.006	3.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正己烷	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸乙酯	ND	2.7×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	2.7×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	正庚烷	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	3-戊酮	ND	5.4×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	甲苯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	环戊酮	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	1.9×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	乙苯	ND	1.6×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	对、间-二甲苯	ND	2.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.4×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	邻-二甲苯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.1×10 <sup>-4</sup>	---	---	---
	2-庚酮	ND	2.7×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
	苯甲醚	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---
1-癸烯	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
苯甲醛	ND	2.7×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
2-壬酮	ND	8.2×10 <sup>-5</sup>	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.2×10 <sup>-4</sup>	---	---	---	
<p>备注：1、废气执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表1限值；TVOC表示是丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、乙苯、对、间-二甲苯、丙二醇单甲醚乙酸酯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、苯甲醛、1-癸烯、2-壬酮、1-十二烯合计。</p> <p>2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。</p> <p>3、“ND”表示检测结果低于检出限；当检测结果 ND 时，以检出限的一半参与排放速率的计算。</p> <p>4、烟温 19.3℃；含湿量 17.02%；流速 1.9m/s；标干流量 54361Nm<sup>3</sup>/h。</p>						



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

6、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	非甲烷总烃	《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	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以 C 计)	真空气体采样箱	XY-QW-01、 XY-QW-02	
				一体化真空箱气袋采样器	XY-QW-07	
				气相色谱仪 GC9790 II	FY-PA-01	
	T V O C	丙酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	0.01 mg/m <sup>3</sup>	多路烟气采样器 ZR-3714、 气质联用仪 6890N-5973N	XY-QT-02、 XY-QT-03、 XY-QT-04、 FY-GF-01
		异丙醇		0.002 mg/m <sup>3</sup>		
		正己烷		0.004 mg/m <sup>3</sup>		
		乙酸乙酯		0.006 mg/m <sup>3</sup>		
		六甲基二硅氧烷		0.001 mg/m <sup>3</sup>		
		苯		0.004 mg/m <sup>3</sup>		
		正庚烷		0.004 mg/m <sup>3</sup>		
		3-戊酮		0.002 mg/m <sup>3</sup>		
		甲苯		0.004 mg/m <sup>3</sup>		
		乙酸丁酯		0.005 mg/m <sup>3</sup>		
		环戊酮		0.004 mg/m <sup>3</sup>		
		乳酸乙酯		0.007 mg/m <sup>3</sup>		
乙苯	0.006 mg/m <sup>3</sup>					
对、间-二甲苯	0.009 mg/m <sup>3</sup>					



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	T V O C	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》 HJ 734-2014	0.005 mg/m <sup>3</sup>	多路烟气 采样器 ZR-3714、 气质联用仪 6890N-5973N	XY-QT-02、 XY-QT-03、 XY-QT-04、 FY-GF-01	
			邻二甲苯			0.004 mg/m <sup>3</sup>
			苯乙烯			0.004 mg/m <sup>3</sup>
			2-庚酮			0.001 mg/m <sup>3</sup>
			苯甲醚			0.003 mg/m <sup>3</sup>
			苯甲醛			0.007 mg/m <sup>3</sup>
			1-癸烯			0.003 mg/m <sup>3</sup>
			2-壬酮			0.003 mg/m <sup>3</sup>
			1-十二烯			0.008 mg/m <sup>3</sup>
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				



### 7、采样点位图



\*\*\*报告结束\*\*\*



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

