



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： 2025/06/12

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

邮政编码：519000

邮箱：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： 简惠婷 简惠婷

签发： 沈荐琦 沈荐琦

签发日期： 2025.6.20

审核： 雷美萍 雷美萍

发布日期： 2025.6.20



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	崔有麒、钟文浩、张建勇、张涛		
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	2025/06/12	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	点位编号	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)	2025/06/12
	2#丙酮尾气排放口	FQ-571-3		
	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		
	9#丙酮尾气排放口	FQ-571-10		

备注：3号塔（FQ-571-4）清洗，取消采样。



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	/	XY-PG-08	2026/05/22
2	智能综合工况测量仪	EM-3062H	XY-QQ-01	2026/03/02
3	智能综合工况测量仪	EM-3062H	XY-QQ-04	2025/12/26
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-02	2025/11/27
6	多路烟气采样器	ZR-3714	XY-QT-03	2025/11/27
7	便携式流量压力综合校准装置	ZR-5411	XY-JE-02	2025/07/05
8	气相色谱仪	GC9790II	FY-PA-01	2025/12/21
9	气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B	FY-PC-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						
点位编号	FQ-571-2						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 10:01~11:02						
检测日期	2025/06/13						
检测结果：							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AA002	非甲烷总烃	56.2	60.0	4.5	80	---	达标
AA003		39.7					
AA005		68.3					
AA007		75.9					
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 18.9℃；含湿量 9.11%；流速 2.4m/s；标干流量 75001Nm ³ /h。							



5.2 废气

点位名称	1#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-2					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 10:01~11:02					
检测日期	2025/06/16~2025/06/17					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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、 AA004、 AA006	TVOC	65.4	4.9	100	---	达标
	丙酮	65.1	4.9	---	---	---
	异丙醇	0.008	6.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	正己烷	0.054	4.0×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸乙酯	0.067	5.0×10 ⁻³	---	---	---
	苯	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	0.016	1.2×10 ⁻³	---	---	---
	正庚烷	0.012	9.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	3-戊酮	ND	7.5×10 ⁻⁵	---	---	---
	甲苯	0.083	6.3×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.9×10 ⁻⁴	---	---	---
	环戊酮	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.6×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.030	2.3×10 ⁻³	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.9×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	0.009	6.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.8×10 ⁻⁵	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---
1-癸烯	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---	
苯甲醛	0.009	6.6×10 ⁻⁴	---	---	---	
2-壬酮	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---	
1-十二烯	ND	3.0×10 ⁻⁴	---	---	---	
<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 18.9℃；含湿量 9.11%；流速 2.4m/s；标干流量 75001Nm³/h。</p>						



5.3 废气

点位名称	2#丙酮尾气排放口						
点位编号	FQ-571-3						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 11:16~12:17						
检测日期	2025/06/13						
检测结果：							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AB002	非甲烷总烃	29.6	35.6	2.5	80	---	达标
AB003		25.2					
AB005		53.1					
AB008		34.7					
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 8.63%；流速 2.3m/s；标干流量 71066Nm ³ /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

5.4 废气

点位名称	2#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-3					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 11:16~12:17					
检测日期	2025/06/13~2025/06/14					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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、 AB004、AB006	TVOC	47.9	3.4	100	---	达标
	丙酮	47.7	3.4	---	---	---
	异丙醇	0.008	5.9×10 ⁻⁴	---	---	---
	正己烷	0.007	5.2×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙酸乙酯	0.092	6.5×10 ⁻³	---	---	---
	苯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	3.6×10 ⁻⁵	---	---	---
	正庚烷	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	3-戊酮	ND	7.1×10 ⁻⁵	---	---	---
	甲苯	0.011	8.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	环戊酮	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.011	8.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	0.005	3.6×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.6×10 ⁻⁵	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	1-癸烯	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---
苯甲醛	0.017	1.2×10 ⁻³	---	---	---	
2-壬酮	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.8×10 ⁻⁴	---	---	---	
<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 8.63%；流速 2.3m/s；标干流量 71066Nm³/h。</p>						



5.5 废气

点位名称	4#丙酮尾气排放口						
点位编号	FQ-571-5						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 12:32~13:33						
检测日期	2025/06/13						
检测结果：							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AJ002	非甲烷总烃	56.4	55.4	3.7	80	---	达标
AJ003		45.0					
AJ005		56.0					
AJ007		64.4					
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 18.6℃；含湿量 8.45%；流速 2.1m/s；标干流量 66073Nm ³ /h。							



5.6 废气

点位名称	4#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-5					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 12:32~13:33					
检测日期	2025/06/13~2025/06/14					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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、 AJ004、AJ006	TVOC	54.4	3.6	100	---	达标
	丙酮	52.6	3.5	---	---	---
	异丙醇	0.026	1.7×10 ⁻³	---	---	---
	正己烷	0.024	1.6×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸乙酯	0.100	6.6×10 ⁻³	---	---	---
	苯	ND	2.2×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	0.005	3.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	正庚烷	0.284	0.019	---	---	---
	3-戊酮	0.026	1.7×10 ⁻³	---	---	---
	甲苯	0.019	1.2×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸丁酯	0.019	1.2×10 ⁻³	---	---	---
	环戊酮	1.09	0.072	---	---	---
	乳酸乙酯	0.014	9.0×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.0×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.012	8.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	0.005	3.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	0.005	3.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	0.004	2.9×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	0.004	2.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯甲醚	ND	9.9×10 ⁻⁵	---	---	---
1-癸烯	0.036	2.4×10 ⁻³	---	---	---	
苯甲醛	0.100	6.6×10 ⁻³	---	---	---	
2-壬酮	ND	9.9×10 ⁻⁵	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.6×10 ⁻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；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。 2、“---”表示排放标准未做要求，不做判定。 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。 4、烟温 18.6℃；含湿量 8.45%；流速 2.1m/s；标干流量 66073Nm ³ /h。						



5.7 废气

点位名称	5#丙酮尾气排放口						
点位编号	FQ-571-6						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 13:48~14:49						
检测日期	2025/06/13						
检测结果:							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AD002	非甲烷总烃	31.9	35.0	2.3	80	---	达标
AD003		33.7					
AD005		33.6					
AD007		41.0					
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 18.7℃；含湿量 8.45%；流速 2.1m/s；标干流量 66757Nm ³ /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

5.8 废气

点位名称	5#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-6					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 13:48~14:49					
检测日期	2025/06/16~2025/06/17					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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、 AD004、 AD006	TVOC	59.8	4.0	100	---	达标
	丙酮	59.4	4.0	---	---	---
	异丙醇	0.003	2.2×10 ⁻⁴	---	---	---
	正己烷	0.064	4.3×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸乙酯	0.266	0.018	---	---	---
	苯	ND	1.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	0.014	9.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	正庚烷	ND	1.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	3-戊酮	ND	6.7×10 ⁻⁵	---	---	---
	甲苯	0.015	1.0×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.7×10 ⁻⁴	---	---	---
	环戊酮	ND	1.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.0×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.017	1.1×10 ⁻³	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.7×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	ND	1.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.3×10 ⁻⁵	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---
	1-癸烯	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---
苯甲醛	0.010	6.3×10 ⁻⁴	---	---	---	
2-壬酮	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.7×10 ⁻⁴	---	---	---	
<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 18.7℃；含湿量 8.45%；流速 2.1m/s；标干流量 66757Nm³/h。</p>						



5.9 废气

点位名称	6#丙酮尾气排放口						
点位编号	FQ-571-7						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 12:37~13:38						
检测日期	2025/06/13						
检测结果：							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AE002	非甲烷总烃	54.0	63.8	4.6	80	---	达标
AE003		64.4					
AE005		65.3					
AE007		71.3					
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 18.5℃；含湿量 8.79%；流速 2.4m/s；标干流量 75960Nm ³ /h。							



5.10 废气

点位名称	6#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-7					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 12:37~13:38					
检测日期	2025/06/16~2025/06/17					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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、 AE004、AE006	TVOC	62.7	4.8	100	---	达标
	丙酮	62.6	4.8	---	---	---
	异丙醇	0.014	1.0×10 ⁻³	---	---	---
	正己烷	0.010	7.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙酸乙酯	0.063	4.8×10 ⁻³	---	---	---
	苯	0.005	3.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	0.024	1.8×10 ⁻³	---	---	---
	正庚烷	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	3-戊酮	ND	7.6×10 ⁻⁵	---	---	---
	甲苯	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.9×10 ⁻⁴	---	---	---
	环戊酮	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.7×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	ND	5.3×10 ⁻⁴	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.9×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.8×10 ⁻⁵	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	1-癸烯	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---
苯甲醛	ND	2.7×10 ⁻⁴	---	---	---	
2-壬酮	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---	
1-十二烯	ND	3.0×10 ⁻⁴	---	---	---	
<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 18.5℃；含湿量 8.79%；流速 2.4m/s；标干流量 75960Nm³/h。</p>						



5.11 废气

点位名称	7#丙酮尾气排放口						
点位编号	FQ-571-8						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 13:53~14:54						
检测日期	2025/06/13						
检测结果：							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AF002	非甲烷总烃	76.5	65.8	4.6	80	---	达标
AF003		56.1					
AF005		54.0					
AF007		76.6					
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 19.2℃；含湿量 8.51%；流速 2.2m/s；标干流量 69547Nm ³ /h。							



5.12 废气

点位名称	7#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-8					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 13:53~14:54					
检测日期	2025/06/16~2025/06/17					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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
AF001、 AF004、AF006	TVOC	76.8	5.3	100	---	达标
	丙酮	76.6	5.3	---	---	---
	异丙醇	0.015	1.1×10 ⁻³	---	---	---
	正己烷	0.095	6.6×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸乙酯	0.106	7.4×10 ⁻³	---	---	---
	苯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	3.5×10 ⁻⁵	---	---	---
	正庚烷	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	3-戊酮	ND	7.0×10 ⁻⁵	---	---	---
	甲苯	0.004	3.0×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.7×10 ⁻⁴	---	---	---
	环戊酮	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	ND	3.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.7×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.5×10 ⁻⁵	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---
	1-癸烯	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---
苯甲醛	ND	2.4×10 ⁻⁴	---	---	---	
2-壬酮	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.8×10 ⁻⁴	---	---	---	
<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 8.51%；流速 2.2m/s；标干流量 69547Nm³/h。</p>						



5.13 废气

点位名称	8#丙酮尾气排放口						
点位编号	FQ-571-9						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 10:07~11:08						
检测日期	2025/06/13						
检测结果:							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AG002	非甲烷总烃	38.5	40.5	2.9	80	---	达标
AG003		28.8					
AG005		60.4					
AG007		34.4					
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 18.6℃；含湿量 8.51%；流速 2.3m/s；标干流量 72110Nm ³ /h。							



5.14 废气

点位名称	8#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-9					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 10:07~11:08					
检测日期	2025/06/16~2025/06/17					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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、 AG004、 AG006	TVOC	48.7	3.5	100	---	达标
	丙酮	48.5	3.5	---	---	---
	异丙醇	0.003	2.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	正己烷	0.060	4.3×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸乙酯	0.093	6.7×10 ⁻³	---	---	---
	苯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	3.6×10 ⁻⁵	---	---	---
	正庚烷	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	3-戊酮	ND	7.2×10 ⁻⁵	---	---	---
	甲苯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	环戊酮	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.5×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.2×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	ND	3.2×10 ⁻⁴	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.6×10 ⁻⁵	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	1-癸烯	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---
苯甲醛	ND	2.5×10 ⁻⁴	---	---	---	
2-壬酮	ND	1.1×10 ⁻⁴	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.9×10 ⁻⁴	---	---	---	
<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 8.51%；流速 2.3m/s；标干流量 72110Nm³/h。</p>						



5.15 废气

点位名称	9#丙酮尾气排放口						
点位编号	FQ-571-10						
排放口高度（米）	36						
采样日期	2025/06/12 11:22~12:23						
检测日期	2025/06/13						
检测结果：							
样品编号 (250048023)	检测项目	检测结果 mg/m ³	平均值 mg/m ³	排放速 率 kg/h	浓度限值 mg/m ³	速率限 值 kg/h	判定
AH002	非甲烷总烃	41.7	60.0	4.2	80	---	达标
AH003		75.7					
AH005		76.0					
AH007		46.8					
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 18.9℃；含湿量 8.83%；流速 2.2m/s；标干流量 69586Nm ³ /h。							



5.16 废气

点位名称	9#丙酮尾气排放口					
点位编号	FQ-571-10					
排放口高度	36					
采样日期	2025/06/12 11:22~12:23					
检测日期	2025/06/13~2025/06/14					
检测结果:						
样品编号 (250048023)	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、 AH004、 AH006	TVOC	83.6	5.8	100	---	达标
	丙酮	83.5	5.8	---	---	---
	异丙醇	0.019	1.3×10 ⁻³	---	---	---
	正己烷	0.028	1.9×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸乙酯	0.043	3.0×10 ⁻³	---	---	---
	苯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	六甲基二硅氧烷	ND	3.5×10 ⁻⁵	---	---	---
	正庚烷	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	3-戊酮	ND	7.0×10 ⁻⁵	---	---	---
	甲苯	0.053	3.7×10 ⁻³	---	---	---
	乙酸丁酯	ND	1.7×10 ⁻⁴	---	---	---
	环戊酮	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	乳酸乙酯	ND	2.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	乙苯	ND	2.8×10 ⁻⁴	---	---	---
	对、间-二甲苯	0.016	1.1×10 ⁻³	---	---	---
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	1.7×10 ⁻⁴	---	---	---
	邻-二甲苯	0.007	5.1×10 ⁻⁴	---	---	---
	苯乙烯	ND	1.4×10 ⁻⁴	---	---	---
	2-庚酮	ND	3.5×10 ⁻⁵	---	---	---
	苯甲醚	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---
	1-癸烯	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---
苯甲醛	0.016	1.1×10 ⁻³	---	---	---	
2-壬酮	ND	1.0×10 ⁻⁴	---	---	---	
1-十二烯	ND	2.8×10 ⁻⁴	---	---	---	
<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 18.9℃；含湿量 8.83%；流速 2.2m/s；标干流量 69586Nm³/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

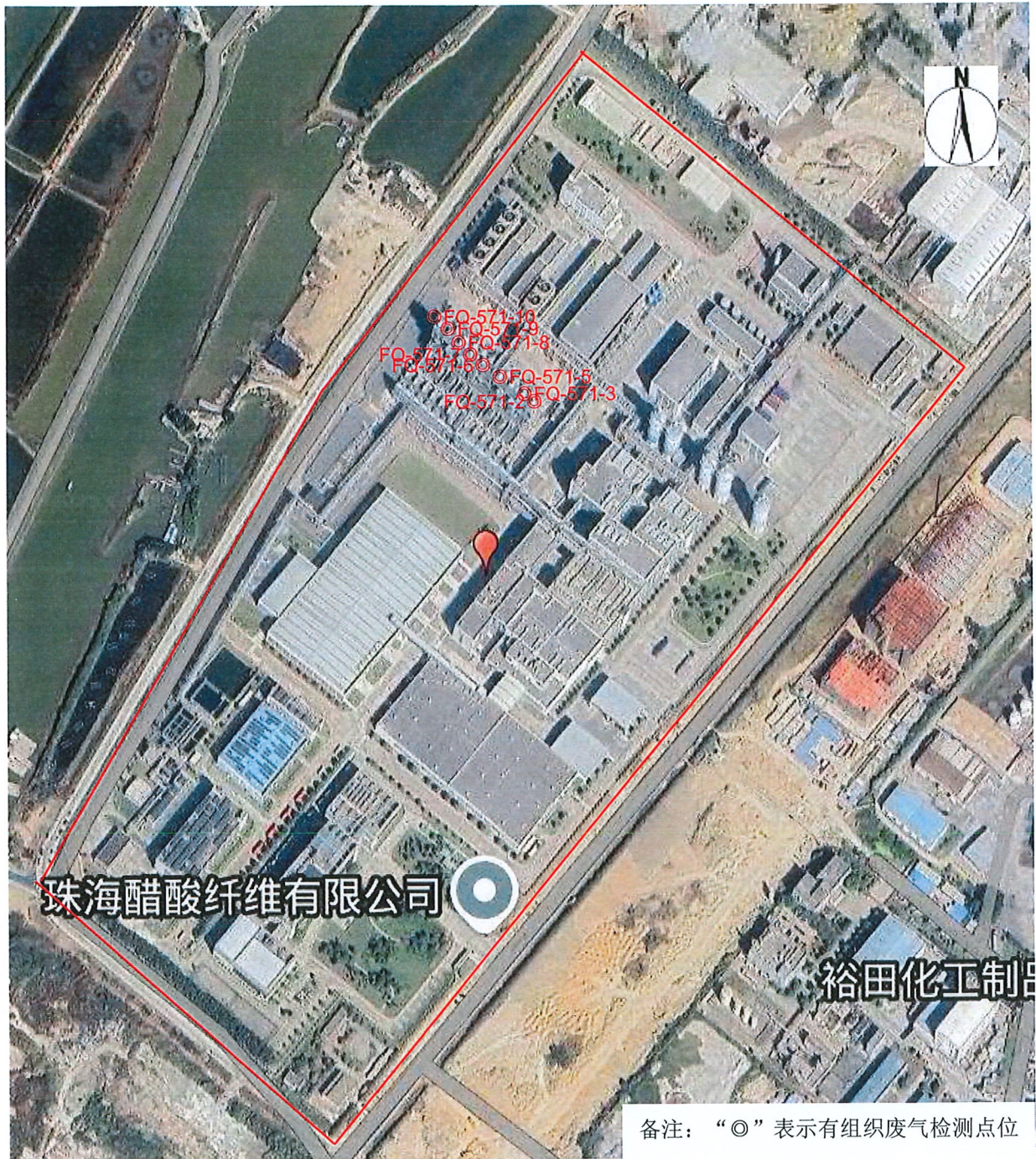
检测类别	检测项目	检测方法	检出限	设备名称/型号	设备编号	
废气	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	0.07 mg/m ³ (以 C 计)	真空气体 采样箱	XY-QW-01、 XY-QW-02	
				气相色谱仪 GC9790 II	FY-PA-01	
	T V O C	丙酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	0.01 mg/m ³	多路烟气 采样器 ZR-3714、 气相色谱-质谱 联用仪 8860-5977B	XY-QT-02、 XY-QT-03、 FY-PC-01
		异丙醇		0.002 mg/m ³		
		正己烷		0.004 mg/m ³		
		乙酸乙酯		0.006 mg/m ³		
		六甲基二硅 氧烷		0.001 mg/m ³		
		苯		0.004 mg/m ³		
		正庚烷		0.004 mg/m ³		
		3-戊酮		0.002 mg/m ³		
		甲苯		0.004 mg/m ³		
		乙酸丁酯		0.005 mg/m ³		
		环戊酮		0.004 mg/m ³		
		乳酸乙酯		0.007 mg/m ³		
		乙苯		0.006 mg/m ³		
对、间-二甲 苯	0.009 mg/m ³					
丙二醇单甲 醚乙酸酯	0.005 mg/m ³					



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	0.004 mg/m ³	多路烟气 采样器 ZR-3714、 气相色谱-质谱 联用仪 8860-5977B	XY-QT-02、 XY-QT-03、 FY-PC-01	
			邻二甲苯			0.004 mg/m ³
			苯乙烯			0.001 mg/m ³
			2-庚酮			0.003 mg/m ³
			苯甲醚			0.007 mg/m ³
			苯甲醛			0.003 mg/m ³
			1-癸烯			0.003 mg/m ³
			2-壬酮			0.008 mg/m ³
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



