

正本

检测报告



201819123376

TEST REPORT

委托单位: 珠海醋酸纤维有限公司

检测类型: 有组织废气（丙酮）


检测类别: 委托检测



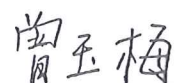
广东中检源检测有限公司
(检验检测专用章)



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. 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验检测规定执行。送样检测时仅对送检样品负责，不对样品来源负责，现场采样时仅对当天采集样品负责。
3. 本报告涂改、增删无效；无编制人、审核人、签发人签字无效。
4. 本报告无  章、检验检测报告专用章、骑缝章无效。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
7. 对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

编 制：  郑虾女

审 核：  曾玉梅

签 发：  郭 峰

签发日期： 2021 年 4 月 30 日



1、基本信息

| | |
|--------|---------------------------|
| 受测单位名称 | 珠海醋酸纤维有限公司 |
| 受测单位地址 | 珠海市金湾区高栏港经济区精细化工区化联三路 9 号 |
| 联系人 | 阮工 |
| 联系电话 | 13824176505 |

2、检测信息

2.1 采样/检测人员

| | |
|--------|------|
| 采样人员 | 检测人员 |
| 周旺、冯悦成 | 萧梓豪 |

2.2 检测内容

| 采样点位 | 检测项目 | 采样日期 |
|-------------------|------|------------|
| 废气排放口 (FQ-571-2) | 丙酮 | 2021.04.14 |
| 废气排放口 (FQ-571-4) | | |
| 废气排放口 (FQ-571-5) | | |
| 废气排放口 (FQ-571-6) | | |
| 废气排放口 (FQ-571-7) | | |
| 废气排放口 (FQ-571-8) | | |
| 废气排放口 (FQ-571-9) | | |
| 废气排放口 (FQ-571-10) | | |

2.3 工况一览表

| 内容 | 名称 | 设计能力 | 实际量 | 负荷 (%) |
|------|-------------|-----------|-----------|--------|
| 主体工程 | 二醋酸纤维丝束 | 188.6 吨/天 | 188.6 吨/天 | 100 |
| 备注 | 以上信息由受测单位提供 | | | |



3、检测结果及评价

3.1 废气

| 点位信息 | | | | | |
|---|---------------|--------------------------------------|--------------------|----|----|
| 点位名称 | | 废气排放口 (FQ-571-2) | | | |
| 样品编号 | 210054001AA01 | 分析日期 | 2021.04.15 | | |
| 排气筒高度 | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 | | |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | | |
| 检测项目 | | 检测结果 | | 限值 | 评价 |
| 烟温 (°C) | | 22.6 | | | |
| 含湿量 (%) | | 7.4 | | | |
| 流速 (m/s) | | 2.1 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 66559 | | | |
| 丙酮 | 浓度 | 29.4 | 245.1 | 达标 | |
| | 速率 | 2.0 | / | / | |
| 备注 | | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | | |

3.2 废气

| 点位信息 | | | | | |
|---|---------------|--------------------------------------|--------------------|----|----|
| 点位名称 | | 废气排放口 (FQ-571-4) | | | |
| 样品编号 | 210054001AB01 | 分析日期 | 2021.04.15 | | |
| 排气筒高度 | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 | | |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | | |
| 检测项目 | | 检测结果 | | 限值 | 评价 |
| 烟温 (°C) | | 22.6 | | | |
| 含湿量 (%) | | 11.5 | | | |
| 流速 (m/s) | | 2.3 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 69801 | | | |
| 丙酮 | 浓度 | 99.3 | 245.1 | 达标 | |
| | 速率 | 6.9 | / | / | |
| 备注 | | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | | |



3.3 废气

| 点位信息 | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|--------------------|----|
| 点位名称 | 废气排放口 (FQ-571-5) | | | |
| 样品编号 | 210054001AC01 | 分析日期 | 2021.04.15 | |
| 排气筒高度 | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 | |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 评价 | |
| 烟温 (°C) | 22.6 | | | |
| 含湿量 (%) | 8.3 | | | |
| 流速 (m/s) | 2.5 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 78095 | | | |
| 丙酮 | 浓度 | 61.9 | 245.1 | 达标 |
| | 速率 | 4.8 | / | / |
| 备注 | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | | |

3.4 废气

| 点位信息 | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|--------------------|----|
| 点位名称 | 废气排放口 (FQ-571-6) | | | |
| 样品编号 | 210054001AD01 | 分析日期 | 2021.04.15 | |
| 排气筒高度 | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 | |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 评价 | |
| 烟温 (°C) | 22.8 | | | |
| 含湿量 (%) | 7.7 | | | |
| 流速 (m/s) | 2.1 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 66380 | | | |
| 丙酮 | 浓度 | 93.2 | 245.1 | 达标 |
| | 速率 | 6.2 | / | / |
| 备注 | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | | |



3.5 废气

| 点位信息 | | | | |
|---|----|--------------------------------------|-----------|--------------------|
| 点位名称 | | 废气排放口 (FQ-571-7) | | |
| 样品编号 | | 210054001AE01 | 分析日期 | 2021.04.15 |
| 排气筒高度 | | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | |
| 检测项目 | | 检测结果 | 限值 | 评价 |
| 烟温 (°C) | | 22.8 | | |
| 含湿量 (%) | | 10.4 | | |
| 流速 (m/s) | | 2.4 | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 72675 | | |
| 丙酮 | 浓度 | 43.0 | 245.1 | 达标 |
| | 速率 | 3.1 | / | / |
| 备注 | | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | |

3.6 废气

| 点位信息 | | | | |
|---|----|--------------------------------------|-----------|--------------------|
| 点位名称 | | 废气排放口 (FQ-571-8) | | |
| 样品编号 | | 210054001AF01 | 分析日期 | 2021.04.15 |
| 排气筒高度 | | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | |
| 检测项目 | | 检测结果 | 限值 | 评价 |
| 烟温 (°C) | | 22.6 | | |
| 含湿量 (%) | | 10.9 | | |
| 流速 (m/s) | | 2.6 | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | | 79117 | | |
| 丙酮 | 浓度 | 44.1 | 245.1 | 达标 |
| | 速率 | 3.5 | / | / |
| 备注 | | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | |



3.7 废气

| 点位信息 | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|--------------------|----|
| 点位名称 | 废气排放口 (FQ-571-9) | | | |
| 样品编号 | 210054001AG01 | 分析日期 | 2021.04.15 | |
| 排气筒高度 | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 | |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 评价 | |
| 烟温 (°C) | 23.0 | | | |
| 含湿量 (%) | 8.4 | | | |
| 流速 (m/s) | 2.5 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 77698 | | | |
| 丙酮 | 浓度 | 51.3 | 245.1 | 达标 |
| | 速率 | 4.0 | / | / |
| 备注 | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | | |

3.8 废气

| 点位信息 | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|--------------------|----|
| 点位名称 | 废气排放口 (FQ-571-10) | | | |
| 样品编号 | 210054001AH01 | 分析日期 | 2021.04.15 | |
| 排气筒高度 | 36 米 | 处理工艺及运行情况 | 水吸收丙酮; 处理设施正在运行 | |
| 浓度单位: mg/m ³ , 速率单位: kg/h (注明除外) | | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 评价 | |
| 烟温 (°C) | 22.6 | | | |
| 含湿量 (%) | 8.3 | | | |
| 流速 (m/s) | 2.3 | | | |
| 标干流量 (Nm ³ /h) | 73135 | | | |
| 丙酮 | 浓度 | 51.7 | 245.1 | 达标 |
| | 速率 | 3.8 | / | / |
| 备注 | (1) 废气排放执行排污许可证限值; (2) “/” 表示不适用。 | | | |



4、检测方法

| 检测类别 | 检测项目 | 检测方法 | 使用仪器 | 检出限 |
|------|----------------------------|--|---|-----------------------|
| 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 | 便携式防爆个体 采样器 EM-500、 气相色谱仪 6890N | 0.01mg/m ³ |
| 样品采集 | 《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 | | | |

报告结束

