

正本



172512050317



# 检测报告

报告编号：YNJN 检字[2023]-08021 号

项目名称：昆明醋酸纤维有限公司 2023 年 8 月自行监测

委托单位：昆明醋酸纤维有限公司


检测类型：委托检测

报告日期：2023 年 8 月 31 日

云南健牛环境监测有限公司



# 声 明

- 1、本报告无“章”、“云南健牛环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南健牛环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。
- 2、未经本机构批准，不得复制报告。若需复印报告必须全文复印，复印件必须重新加盖“云南健牛环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南健牛环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝，否则无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无校核人、审核人和批准人签名无效。
- 5、若对分析测试结果有异议，务必在收到报告之日起十五日内，向本机构申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 6、对来样委托分析测试的样品，存在检测条件不能复现或工况波动大的因素，其检验检测结果仅证明该样品检验检测项目的符合情况。
- 7、未经本机构书面批准，本报告及检测数据不得用于商业宣传，违者必究。

联系电话及传真：0871-68334305

质量投诉电话及传真：0871-68334305

邮编：650033

实验室地址：昆明市学府路 690 号北理工孵化器

邮箱：199740527@qq.com

## 1、项目基本信息

表 1 项目基本信息

|        |                           |      |               |
|--------|---------------------------|------|---------------|
| 项目名称   | 昆明醋酸纤维有限公司 2023 年 8 月自行监测 |      |               |
| 委托单位名称 | 昆明醋酸纤维有限公司                |      |               |
| 委托单位地址 | 云南省昆明市盘龙区穿金路              |      |               |
| 联系人    | 孙玲                        | 联系电话 | 0871-65631028 |

## 2、样品基本情况

表 2 样品基本情况

|       |                           |   |                                 |  |
|-------|---------------------------|---|---------------------------------|--|
| 废水    | 采样地点                      | 废水总排口，共 1 个监测点。   |                                 |  |
|       | 采样频率及采样方法                 | 监测点每天采 3 组瞬时水样，监测 1 天。                                  |                                 |  |
|       | 保存方式及状态                   | 现场监测：PH；常温：溶解性总固体（P）；常温加固定剂：氨氮（G）、化学需氧量（G）；样品包装完好，标识清晰。 |                                 |  |
| 有组织废气 | 采样地点                      | 1#~10#吸附床尾气，共 10 个监测点。详见监测点位示意图。                        |                                 |  |
|       | 采样频率及采样方法                 | 各监测点各检测项目每天非连续采 3 组样，监测 1 天。非甲烷总烃瞬时采样。                  |                                 |  |
|       | 保存方式及状态                   | 常温保存：非甲烷总烃（玻璃注射器）；样品包装完好，标识清晰。                          |                                 |  |
| 样品数量  | 废水：3 组；有组织废气：30 组。        |   |                                 |  |
| 采样人   | 张中迅、张晓                    | 采样日期  | 2023 年 8 月 22 日                 |  |
| 送样人   | 张中迅                       | 接样日期  | 2023 年 8 月 22 日                 |  |
| 接样人   | 朱航                        | 检测日期  | 2023 年 8 月 22 日~2023 年 8 月 24 日 |  |
| 备注    | P 为聚乙烯瓶等材质塑料容器，G 为硬质玻璃容器。 |   |                                 |  |

## 3、检测环境条件

表 3 检测环境条件

|        |   |    |           |         |    |         |
|--------|---|----|-----------|---------|----|---------|
| 现场检测条件 | 日期  | 天气 | 气温（℃）     | 气压（kPa） | 风向 | 风速（m/s） |
|        | 2023 年 8 月 22 日                             | 多云 | 17.9~23.2 | 80.9    | 西南 | 1.0~1.6 |
| 备注     | 检测仪器：FYF-1 风速仪，DYM <sub>3-1</sub> 型高原空盒气压表。 |    |           |         |    |         |

## 4、检测方法和设备

表 4 检测方法、主要检测仪器设备及分析人员

| 序号 | 检测项目   | 检测方法依据标准名称及代号                                 | 方法检出限                           | 主要检测仪器设备型号及名称         | 分析人员                              |
|----|--------|---|---------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 1  | pH 值   | 《水质 pH 值的测定 电极法》<br>HJ 1147-2020              | ----                            | PHS-3C 酸度计            | 张中迅<br>YNJN-091<br>张晓<br>YNJN-088 |
| 2  | 溶解性总固体 | 《生活饮用水标准检验方法》<br>GB/T 5750.4-2006             | ----                            | ABS120-4<br>电子天平      | 杨志敏<br>YNJN-092                   |
| 3  | 氨氮     | 《水质 氨氮测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009                | 0.025mg/L                       | TU-1810<br>紫外可见分光光度计  | 陈金秀<br>YNJN-095                   |
| 4  | 化学需氧量  | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017                | 4mg/L                           | RC-101<br>风冷式 COD 消解器 |                                   |
| 5  | 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 直接进样-气相色谱法》HJ 38-2017 | 0.07mg /m <sup>3</sup><br>(以碳计) | GC9790II 气相色谱仪        | 朱航<br>YNJN-090                    |

## 5、检测结果

## 5.1 水质检测结果

表 5-1 废水检测结果

| 采样地点 |               | 废水总排口           |               |               |               |
|------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| 采样日期 |               | 2023 年 8 月 22 日 |               |               |               |
| 序号   | 检测项目          | 样品编号            | 08021-W01-001 | 08021-W01-002 | 08021-W01-003 |
| 1    | pH (无量纲)      |                 | 7.7           | 7.6           | 7.6           |
| 2    | 溶解性总固体 (mg/L) |                 | 332           | 334           | 234           |
| 3    | 氨氮 (mg/L)     |                 | 0.111         | 0.105         | 0.099         |
| 4    | 化学需氧量 (mg/L)  |                 | 10            | 12            | 9             |

## 5.2 有组织废气检测结果

表 5-2-1 有组织废气检测结果

| 序号 | 采样点位        | 采样时间            | 样品编号          | 检测项目 (单位)                  |
|----|-------------|-----------------|---------------|----------------------------|
|    |             |                 |               | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 1  | 1#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q01-001 | 51.59                      |
|    |             |                 | 08021-Q01-002 | 47.97                      |
|    |             |                 | 08021-Q01-003 | 45.99                      |
|    |             |                 | 平均值           |                            |
| 2  | 2#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q02-001 | 70.95                      |
|    |             |                 | 08021-Q02-002 | 54.57                      |
|    |             |                 | 08021-Q02-003 | 42.27                      |
|    |             |                 | 平均值           |                            |
| 3  | 3#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q03-001 | 89.50                      |
|    |             |                 | 08021-Q03-002 | 88.57                      |
|    |             |                 | 08021-Q03-003 | 87.50                      |
|    |             |                 | 平均值           |                            |
| 4  | 4#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q04-001 | 86.95                      |
|    |             |                 | 08021-Q04-002 | 82.04                      |
|    |             |                 | 08021-Q04-003 | 81.91                      |
|    |             |                 | 平均值           |                            |
| 5  | 5#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q05-001 | 75.39                      |
|    |             |                 | 08021-Q05-002 | 74.01                      |
|    |             |                 | 08021-Q05-003 | 74.67                      |
|    |             |                 | 平均值           |                            |
| 6  | 6#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q06-001 | 73.93                      |
|    |             |                 | 08021-Q06-002 | 72.35                      |
|    |             |                 | 08021-Q06-003 | 71.23                      |
|    |             |                 | 平均值           |                            |
| 7  | 7#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q07-001 | 98.33                      |
|    |             |                 | 08021-Q07-002 | 98.45                      |
|    |             |                 | 08021-Q07-003 | 79.33                      |
|    |             |                 | 平均值           |                            |

表 5-2-2 有组织废气检测结果 (续)

| 序号 | 采样点位         | 采样时间            | 样品编号          | 检测项目 (单位)                  |
|----|--------------|-----------------|---------------|----------------------------|
|    |              |                 |               | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| 8  | 8#吸附床<br>尾气  | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q08-001 | 99.53                      |
|    |              |                 | 08021-Q08-002 | 92.85                      |
|    |              |                 | 08021-Q08-003 | 101.41                     |
|    |              |                 | 平均值           |                            |
| 9  | 9#吸附床<br>尾气  | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q09-001 | 95.57                      |
|    |              |                 | 08021-Q09-002 | 92.85                      |
|    |              |                 | 08021-Q09-003 | 92.47                      |
|    |              |                 | 平均值           |                            |
| 10 | 10#吸附床<br>尾气 | 2023 年 8 月 22 日 | 08021-Q10-001 | 60.48                      |
|    |              |                 | 08021-Q10-002 | 58.85                      |
|    |              |                 | 08021-Q10-003 | 57.08                      |
|    |              |                 | 平均值           |                            |

以下无检测数据

编制: 赵成乾 日期: 2023 年 8 月 31 日校核: 李敏 日期: 2023 年 8 月 31 日审核: 李江 日期: 2023 年 8 月 31 日批准: 陈斌 日期: 2023 年 8 月 31 日

附图：监测点位示意图

