



152512050029

正本

检测报告

云尘检字[2026]-1303 号

项目名称: 昆明醋酸纤维有限公司自行性委托监测 (6 月份)
委托单位: 昆明醋酸纤维有限公司
检测类别: 委托性监测
检测单位: 云南生清环境监测有限公司
报告日期: 2026 年 6 月 26 日



声 明

1、本报告无“**MA** 章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、复制报告需全文复印，复印未重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、本机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

7、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

9、若对服务质量有意见或建议，可扫描下方二维码投诉及反馈。

联系电话：（0871）68693669

邮政编码：650301

实验室及实验室地址：

滇中检测中心 昆明安宁市太平街道办事处云南华楚汽配玻璃物流
城 B15 栋 4 楼、5 楼

滇西检测中心 大理州大理市下关镇打渔村



1.样品情况

表 1-1 样品基本情况

被监测单位名称	昆明醋酸纤维有限公司		
采样地点	有组织废气 11 个点：详见表 4-1 至表 4-3； 无组织废气 4 个点：详见表 4-5 至 4-6 及监测布点图； 废水 1 个点：废水总排口； 厂界噪声 4 个点：详见表 4-7 至 4-8 及监测布点图。	采样方式	自行采样
保存方式	有组织废气：颗粒物常温保存，汞密封避光冷藏保存，非甲烷总烃密封避光常温保存；二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、烟气参数现场监测； 无组织废气：总悬浮颗粒物常温保存；非甲烷总烃密封避光常温保存； 废水：氨氮、化学需氧量常温加固定剂保存；溶解性总固体常温保存；pH 现场监测； 厂界噪声：现场监测。		
样品类型	有组织废气 无组织废气 废水	样品数量	有组织废气：33 个样 无组织废气：12 个样 废水：3 个样
样品接收状态描述	有组织废气：采样点滤筒呈浅褐色，用自封袋装；非甲烷总烃用气袋装，放于样品箱中；汞吸收液用棕色吸收瓶装； 无组织废气：各采样点滤膜呈灰白色，滤膜用滤膜盒装；非甲烷总烃用采气袋装，放于样品箱中保存； 废水：采样点水样清，氨氮、化学需氧量（G），溶解性总固体（P）； 样品包装完好，标识清晰。		
采样人	张信涛、莫顿 金福欣、王顺民	现场采样/监测日期	2026/06/08
送样人	张信涛	接样日期	2026/06/08
接样人	付艳芳	样品检测日期	2026/06/08~2026/06/11

注：“G”表示玻璃瓶装，“P”表示塑料瓶装。

2.监测布点情况



3.检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表 3-1 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表（滇中检测中心☑ 滇西检测中心□）

序号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ543-2009	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	CQJL-093	高凤
2	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体称量法） GB/T 5750.4-2023	/	电子天平 FA2104B	CQJL-234	普德凤
3	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	0.025 mg/L	可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-240	高凤
4	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 HJ38-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II	CQJL-097	普德凤
		环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ604-2017	0.07 mg/m ³	气相色谱仪 GC9790II	CQJL-097	
5	颗粒物、烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 电子分析天平 BP121S	CQJL-207 CQJL-002	王顺民 金福欣 陈艳
6	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3 mg/m ³	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-207	王顺民 金福欣
7	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3 mg/m ³	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-207	
8	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	/	林格曼烟气浓度图	CQJL-147	
9	氧（含氧量）	固定源废气监测技术规范（6.3 排气中 CO、CO ₂ 、O ₂ 等气体成分的测定 电化学法测定 O ₂ ） HJ/T397-2007	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-207	
10	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	/	便携式多参数分析仪 DZB-718L	CQJL-361	张信涛 莫顿

序号	检测项目	检测方法	方 法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
11	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6021A	CQJL-161 CQJL-371	张信涛 莫顿
12	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	4 mg/L	酸式滴定管	CQJL-089	陈艳
13	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	/	环境空气颗粒物 综合采样器 ZR-3922 滤膜（滤筒）平 衡称量系统 ZR-5102 电子分析天平 BP211D	CQJL-276 CQJL-273 CQJL-287 CQJL-283 CQJL-386 CQJL-001	张信涛 莫顿 陈艳
备注：检测使用设备均为我公司自有设备。						

4.检测结果

表 4-1 固定源废气非甲烷总烃检测结果

采样地点	采样日期	样品编号	检测结果 (以碳计)	单位
吸附床尾气排气筒 1# (FQ01#)	2026/06/08	261303-FQ01-1-1	96.9	mg/m ³
		261303-FQ01-1-2	98.2	mg/m ³
		261303-FQ01-1-3	97.7	mg/m ³
		平均值	97.6	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 2# (FQ02#)	2026/06/08	261303-FQ02-1-1	90.0	mg/m ³
		261303-FQ02-1-2	90.3	mg/m ³
		261303-FQ02-1-3	90.4	mg/m ³
		平均值	90.2	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 3# (FQ03#)	2026/06/08	261303-FQ03-1-1	99.0	mg/m ³
		261303-FQ03-1-2	98.6	mg/m ³
		261303-FQ03-1-3	97.8	mg/m ³
		平均值	98.5	mg/m ³

采样地点	采样日期	样品编号	检测结果 (以碳计)	单位
吸附床尾气排气筒 4# (FQ04#)	2026/06/08	261303-FQ04-1-1	95.3	mg/m ³
		261303-FQ04-1-2	96.2	mg/m ³
		261303-FQ04-1-3	91.7	mg/m ³
		平均值	94.4	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 5# (FQ05#)	2026/06/08	261303-FQ05-1-1	97.7	mg/m ³
		261303-FQ05-1-2	96.2	mg/m ³
		261303-FQ05-1-3	97.0	mg/m ³
		平均值	97.0	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 6# (FQ06#)	2026/06/08	261303-FQ06-1-1	95.7	mg/m ³
		261303-FQ06-1-2	95.2	mg/m ³
		261303-FQ06-1-3	95.1	mg/m ³
		平均值	95.3	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 7# (FQ07#)	2026/06/08	261303-FQ07-1-1	95.0	mg/m ³
		261303-FQ07-1-2	94.4	mg/m ³
		261303-FQ07-1-3	94.3	mg/m ³
		平均值	94.6	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 8# (FQ08#)	2026/06/08	261303-FQ08-1-1	111	mg/m ³
		261303-FQ08-1-2	111	mg/m ³
		261303-FQ08-1-3	108	mg/m ³
		平均值	110	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 9# (FQ09#)	2026/06/08	261303-FQ09-1-1	101	mg/m ³
		261303-FQ09-1-2	96.4	mg/m ³
		261303-FQ09-1-3	97.2	mg/m ³
		平均值	98.2	mg/m ³
吸附床尾气排气筒 10# (FQ10#)	2026/06/08	261303-FQ10-1-1	96.4	mg/m ³
		261303-FQ10-1-2	101	mg/m ³
		261303-FQ10-1-3	98.3	mg/m ³
		平均值	98.6	mg/m ³

表 4-2 DA001 燃煤锅炉废气排气筒废气检测结果

采样地点		DA001 燃煤锅炉废气排气筒 (FQ11#)					
采样日期		2026/06/08					
检测项目	样品编号	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	261303-FQ11-1-1	9.5	<20 (15.0)	<21 (15.7)	117731	60184	<1.20 (0.903)
	261303-FQ11-1-2	9.9	<20 (8.6)	<22 (9.3)	121124	61888	<1.24 (0.532)
	261303-FQ11-1-3	9.7	<20 (19.3)	<21 (20.5)	110810	56611	<1.13 (1.09)
	平均值	9.7	<20 (14.3)	<21 (15.2)	116555	59561	<1.19 (0.842)
二氧化硫	261303-FQ11-1-1	9.5	202	211	117731	60184	12.2
	261303-FQ11-1-2	9.9	198	214	121124	61888	12.3
	261303-FQ11-1-3	9.7	211	224	110810	56611	11.9
	平均值	9.7	204	216	116555	59561	12.1
氮氧化物	261303-FQ11-1-1	9.5	225	235	117731	60184	13.5
	261303-FQ11-1-2	9.9	218	236	121124	61888	13.5
	261303-FQ11-1-3	9.7	230	244	110810	56611	13.0
	平均值	9.7	224	238	116555	59561	13.3
汞	261303-FQ11-1-1	9.5	0.0027	0.0028	117731	60184	1.62×10 ⁻⁴
	261303-FQ11-1-2	9.9	0.0027	0.0029	121124	61888	1.67×10 ⁻⁴
	261303-FQ11-1-3	9.7	<0.0025	<0.0027	110810	56611	<1.42×10 ⁻⁴
	平均值	9.7	/	/	116555	59561	/

备注：烟气平均温度 122.8℃，平均含湿量 6.8%，平均流速 2.8m/s，平均动压 4Pa，平均静压-0.04Pa。基准含氧量 9%。一氧化碳平均浓度 107mg/m³。“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 4-3 烟气黑度监测结果

监测地点	监测日期	样品编号	监测结果	单位
DA001 燃煤锅炉废气排气筒 (FQ05#)	2026/06/08	261303-FQ05-1-1	<1	级
		261303-FQ05-1-2	<1	级
		261303-FQ05-1-3	<1	级

表 4-4 水样检测结果

序号	采样地点	废水总排口（FS01#）		
	采样日期	2026/06/08		
	样品编号 检测项目	261303-FS01-1-1	261303-FS01-1-2	261303-FS01-1-3
1	氨氮（mg/L）	0.182	0.178	0.181
2	溶解性总固体（mg/L）	344	346	352
3	化学需氧量（mg/L）	17	18	16
4	pH（无量纲）	7.6	7.6	7.7

表 4-5 厂界无组织废气检测结果

序号	采样地点	采样日期	采样时间	检测项目	总悬浮颗粒物(mg/m³)
				样品编号	
1	厂界上风向(FQ12#)	2026/06/08	10:03~10:05	261303-FQ12-1-1	0.110
			10:23~10:25	261303-FQ12-1-2	0.129
			10:43~10:45	261303-FQ12-1-3	0.104
2	厂界下风向(FQ13#)		10:08~10:10	261303-FQ13-1-1	0.132
			10:28~10:30	261303-FQ13-1-2	0.161
			10:48~10:50	261303-FQ13-1-3	0.171
3	厂界下风向(FQ14#)		10:13~10:15	261303-FQ14-1-1	0.224
			10:33~10:35	261303-FQ14-1-2	0.193
			10:53~10:55	261303-FQ14-1-3	0.205
4	厂界下风向(FQ15#)		10:18~10:20	261303-FQ15-1-1	0.219
			10:38~10:40	261303-FQ15-1-2	0.227
			10:58~11:00	261303-FQ15-1-3	0.238
备注：采样地点详见监测布点图。					

表 4-6 厂界无组织废气检测结果

序号	采样地点	采样日期	采样时间	检测项目	非甲烷总烃（以碳计） （mg/m ³ ）
				样品编号	
1	厂界 上风向 (FQ12#)	2026/06/08	10:03~10:05	261303-FQ12-1-1	0.67
			10:23~10:25	261303-FQ12-1-2	0.45
			10:43~10:45	261303-FQ12-1-3	0.41
2	厂界 下风向 (FQ13#)		10:08~10:10	261303-FQ13-1-1	0.32
			10:28~10:30	261303-FQ13-1-2	0.39
			10:48~10:50	261303-FQ13-1-3	0.37
3	厂界 下风向 (FQ14#)		10:13~10:15	261303-FQ14-1-1	0.46
			10:33~10:35	261303-FQ14-1-2	0.56
			10:53~10:55	261303-FQ14-1-3	0.58
4	厂界 下风向 (FQ15#)		10:18~10:20	261303-FQ15-1-1	0.68
			10:38~10:40	261303-FQ15-1-2	0.70
			10:58~11:00	261303-FQ15-1-3	0.67
备注：采样地点详见监测布点图。					

表 4-7 厂界噪声监测结果

单位：dB（A）

序 号	监测 地点	监测日期	2026/06/08		
		监测时段	样品编号	监测结果（Leq）	主要声源
1	Z01#	昼间	261303-Z01-1-1	51.6	生产设备
2	Z02#		261303-Z02-1-1	55.1	生产设备
3	Z03#		261303-Z03-1-1	52.7	生产设备
4	Z04#		261303-Z04-1-1	57.7	生产设备
备注：监测地点详见监测布点图。					

表 4-8 厂界噪声监测结果

单位：dB（A）

序号	监测地点	监测日期	2026/06/08			
		监测时段	样品编号	监测结果		主要声源
				等效声级 (Leq)	最大声级 (Lmax)	
1	Z01#	夜间	261303-Z01-1-2	44.7	50.5	生产设备
2	Z02#		261303-Z02-1-2	46.9	52.6	生产设备
3	Z03#		261303-Z03-1-2	45.2	50.2	生产设备
4	Z04#		261303-Z04-1-2	47.8	53.4	生产设备
备注：监测地点详见监测布点图。						

5.委托单位信息

表 5-1 委托单位信息

委托单位名称	昆明醋酸纤维有限公司		
委托单位地址	穿金路 725 号		
联系人	孙玲	联系电话	13888563550

编制： 查王凯力

日期： 2026 年 6 月 26 日

校核： 杨沛云

日期： 2026 年 6 月 26 日

审核： 付瑞芳

日期： 2026 年 6 月 26 日

批准： 李成

日期： 2026 年 6 月 26 日