



检测报告



聚信博创检字 [2024] 第 24071105 号

项目名称	贵州苗正堂医药科技有限公司保健用品及食品生产线建设项目验收监测
委托单位	贵州苗正堂医药科技有限公司
监测类别	验收监测
报告日期	2024 年 07 月 23 日

贵州聚信博创检测技术有限公司





说 明

- 1、本报告无本公司检测专用 CMA 章、检验检测章和骑缝章无效。
- 2、本报告无编制、审核、批准（签发）签字无效。
- 3、本报告出具的数据涂改或是缺页无效，复印件需加盖检测专用章或公章，否则无效。
- 4、检测方只对来样或自采样品负责。
- 5、对本报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、未经本公司允许，本报告不得用于广告宣传或其他商业活动，违者必究。
- 7、除客户特别申明并支付档案管理费外，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

地址：贵州省贵阳市观山湖区陆航物流园 10 栋 5-2

网址：<http://139.9.216.41:7070>

电话：0851-84728696

邮箱：jxbc@gzjxgroup.com

邮编：550023



项目名称： 贵州苗正堂医药科技有限公司保健用品及食品生产线建设项目
验收监测

委托单位： 贵州苗正堂医药科技有限公司

项目编号： 24071105

项目内容： 废水 无组织废气 有组织废气 工业企业噪声

采样人员： 刘绮 杨波

分析人员： 向红碧 曾蝶 袁艳 陈秋梅 龙红梅

报告编写： 张习飞

报告审核： 张静静 审核日期： 2024.07.23

报告签发： 郭立柱 签发日期： 2024.07.23



一、任务来源

受贵州苗正堂医药科技有限公司委托，我公司承接了“贵州苗正堂医药科技有限公司保健用品及食品生产线建设项目验收监测”项目的检测工作，依据委托方提出的监测方案进行检测。

二、检测方案

表 2-1 检测点位、检测项目及频率

检测分类	检测点位	监测项目	监测频率
废水	WW1-生产废水排放口	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	连续 2 天,每天 4 次
	WW2-生活污水排放口	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油	连续 2 天,每天 4 次
工业企业噪声	IN1-厂界东 1 米处	厂界昼间噪声、厂界夜间噪声	连续 2 天,每天 1 次
	IN2-厂界南 1 米处		连续 2 天,每天 1 次
	IN3-厂界西 1 米处		连续 2 天,每天 1 次
	IN4-厂界北 1 米处		连续 2 天,每天 1 次
无组织废气	UG1-上风向	非甲烷总烃	连续 2 天,每天 3 次
	UG2-下风向 1		连续 2 天,每天 3 次
	UG3-下风向 2		连续 2 天,每天 3 次
	UG4-下风向 3		连续 2 天,每天 3 次
	UG5-厂内监控点		连续 2 天,每天 3 次
有组织废气	OG1-顶楼废气排放口 (DA001)	非甲烷总烃、颗粒物	连续 2 天,每天 3 次
以下空白			

三、检测方法及使用仪器

表 3-1 检测方法及使用仪器

类别	检测项目	检测标准(方法)	检测标准编号	使用仪器名称	使用仪器编号	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB11901-89	电子天平	JXBC-SN-13	4mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ828-2017	滴定管	/	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ505-2009	溶解氧测定仪 生化培养箱	JXBC-SN-08 JXBC-SN-10	0.5mg/L



	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	可见分光光度计	JXBC-SN-25	0.025mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	HJ637-2018	红外分光测油仪	JXBC-SN-31	0.06mg/L
有组织废气	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	HJ 38-2017	气相色谱仪	JXBC-SN-30	0.07mg/m ³
	颗粒物	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	电子天平	JXBC-SN-13	/
无组织废气	非甲烷总烃	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	HJ 604-2017	气相色谱仪	JXBC-SN-30	0.07mg/m ³
工业企业噪声	厂界夜间噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计	JXBC-XC-14	/
	厂界昼间噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	多功能声级计	JXBC-XC-14	/
以下空白						

四、质量保证

按照国家相关标准中的技术要求和规定，对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、样品采集、运输、保存和分析均按照国家相关标准和规范以及本公司质量体系要求进行。
- 2、监测仪器符合国家有关标准或技术要求，监测分析仪器经计量部门检定合格准用，监测人员持证上岗。
- 3、监测采样记录及分析测试结果按监测技术规范有关要求进行处理和填报，进行三级审核，确保监测数据的有效性。

表 4-1 质量控制措施

检测项目	批次号	样品编号	质控类型	质控结果*	允许范围	是否合格
五日生化需氧量	240717019	240717019-WAP-ZK01	质控	113.2mg/L	114±8mg/L	合格
	240716024	24071105WW1-1-4-WAP-PS01	平行	2.34%	10%	合格
		240716024-WAP-ZK01	质控	117.7mg/L	114±8mg/L	合格
化学	240716023	24071105WW1-2-1-WAL-PX02	平行	5.19%	10%	合格



需氧量		24071105WW1-2-2-WAL-PX02	平行	8.57%	10%	合格	
		24071105WW1-1-1-WAL-PX02	平行	4.07%	10%	合格	
		24071105WW1-1-2-WAL-PX02	平行	7.46%	10%	合格	
		24071105WW1-1-4-WAL-PS01	平行	2.67%	10%	合格	
		24071105WW1-2-4-WAL-PS01	平行	8.8%	10%	合格	
		24071105WW2-2-4-WAL-PS01	平行	2.65%	10%	合格	
		240716023-WAL-ZK02	质控	102mg/L	100±10mg/L	合格	
		24071105WW1-1-1-WAL-JB01	加标	90%	80~120%	合格	
颗粒物	240716028	24071105OG02-GCN-XK01	现场空白	0.0002g	0.0005g	合格	
		24071105OG01-GCN-XK01	现场空白	0.0003g	0.0005g	合格	
氨氮	240716025	24071105WW1-2-1-WAS-PX01	平行	1.89%	10%	合格	
		24071105WW1-2-2-WAS-PX01	平行	0.98%	10%	合格	
		24071105WW1-1-1-WAS-PX01	平行	2.77%	10%	合格	
		24071105WW1-1-2-WAS-PX01	平行	3.86%	10%	合格	
		24071105WW1-2-3-WAS-PS01	平行	1.49%	10%	合格	
		24071105WW1-2-4-WAS-PS01	平行	1.16%	10%	合格	
		240716025-WAS-ZK03	质控	1.98mg/L	2±0.2mg/L	合格	
		24071105WW1-1-1-WAS-JB01	加标	100%	90~110%	合格	
动植物油	240718065	240718065-WBO-ZK01	质控	23.33mg/L	25±2.5mg/L	合格	
非甲烷总烃	—	24071105UG1-1-1-GOB-PS-01	平行	2.2%	10%	合格	
		24071105UG1-2-1-GOB-PS-01	平行	3.4%	10%	合格	
		总烃	标气 812203114	质控	3.6065mg/m ³	3.5714±0.35714mg/m ³	合格
		甲烷	标气 812203114	质控	3.7042mg/m ³	3.5714±0.35714mg/m ³	合格
		24071105OG1-1-1-GOB-PS-01	平行	2.0%	10%	合格	
		24071105OG1-2-1-GOB-PS-01	平行	1.0%	10%	合格	
		总烃	标气 812203114	质控	3.6065mg/m ³	3.5714±0.35714mg/m ³	合格
		甲烷	标气 812203114	质控	3.7042mg/m ³	3.5714±0.35714mg/m ³	合格

*备注：质控类型为“空白”时，其质控结果为空白前后差的绝对值；质控类型为“平行”时，其质控结果为平行样所在批次平行相对偏差的绝对值；质控类型为“质控”时，其质控结果为所在批次测定值；质控类型为“加标”时，其质控结果为所在批次的加标回收率值。



贵州聚信博创检测技术有限公司
检测报告



五、检测结果

1、废水检测结果

表 5-1 废水-WW1 检测结果

检测项目	检测点位/采样日期/检测结果								标准限值	达标情况
	WW1-生产废水排放口									
	2024-07-15				2024-07-16					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
悬浮物 (mg/L)	20	31	26	23	18	25	22	16	50	达标
化学需氧量 (mg/L)	62	67	68	75	68	70	67	63	100	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	15.2	15.6	16.9	15.0	14.6	15.9	16.8	16.5	20	达标
氨氮 (mg/L)	6.68	6.87	6.86	7.26	7.15	6.70	7.03	6.92	8	达标

注：执行《中药类制药工业水污染排放标准》（GB21906-2008）表 2 标准限值。

表 5-2 废水-WW2 检测结果

检测项目	检测点位/采样日期/检测结果								标准限值	达标情况
	WW2-生活污水排放口									
	2024-07-15				2024-07-16					
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
悬浮物 (mg/L)	73	86	81	78	76	91	87	80	400	达标
化学需氧量 (mg/L)	232	239	223	216	202	210	220	226	500	达标
五日生化需氧量 (mg/L)	72.2	71.6	67.8	69.4	72.6	75.2	70.8	73.2	300	达标
氨氮 (mg/L)	27.0	25.4	29.7	27.7	30.2	27.0	25.4	28.3	/	/
动植物油 (mg/L)	5.43	5.66	5.53	5.25	5.46	5.46	5.28	5.59	100	达标

注：执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 三级排放标准限值。



2、工业企业噪声检测结果

表 5-2 工业企业噪声检测结果

检测点位	检测日期	检测时间		检测结果 Leq[dB(A)]	主要声源	标准限值	达标情况
IN1-厂界东 1米处	2024-07-15	12:19	昼间	59.2	工业噪声	60	达标
		22:03	夜间	49.8	工业噪声	50	达标
	2024-07-16	10:11	昼间	59.6	工业噪声	60	达标
		22:06	夜间	48.4	工业噪声	50	达标
IN2-厂界南 1米处	2024-07-15	12:30	昼间	58.2	工业噪声	60	达标
		22:18	夜间	48.5	工业噪声	50	达标
	2024-07-16	10:24	昼间	58.7	工业噪声	60	达标
		22:19	夜间	49.4	工业噪声	50	达标
IN3-厂界西 1米处	2024-07-15	12:45	昼间	57.0	工业噪声	60	达标
		22:31	夜间	47.3	工业噪声	50	达标
	2024-07-16	10:38	昼间	56.9	工业噪声	60	达标
		22:34	夜间	45.0	工业噪声	50	达标
IN4-厂界北 1米处	2024-07-15	14:36	昼间	59.7	工业噪声	60	达标
		22:45	夜间	49.4	工业噪声	50	达标
	2024-07-16	10:51	昼间	58.4	工业噪声	60	达标
		22:48	夜间	49.6	工业噪声	50	达标

注：1、采样时间段为昼间（06:00-22:00），夜间（22:00-06:00）；
 2、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准限值；
 3、2024.07.15 风速为 2.2m/s,2024.07.16 风速为 2.1m/s。



3、无组织废气检测结果

表 5-3 无组织废气检测结果

检测点位	检测项目	采样日期/检测结果						标准限值	达标情况
		2024-07-15			2024-07-16				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
UG1-上风 向	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.34	0.48	0.38	0.44	0.44	0.46	4.0	达标
UG2-下风 向 1	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.30	1.25	1.26	1.30	1.32	1.26	4.0	达标
UG3-下风 向 2	非甲烷总烃 (mg/m ³)	0.97	1.05	1.02	1.02	0.98	1.01	4.0	达标
UG4-下风 向 3	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.17	1.13	1.15	1.13	1.14	1.18	4.0	达标
UG5-厂内 监控点	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.39	1.43	1.44	1.52	1.49	1.51	30	达标

注：UG1~UG4 执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，UG5 执行《制药工业大气污染物排放标准》（GB37823-2019）表 C.1 标准限值。

表 5-4 气象参数记录表

日期	频次	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向
2024.07.15	第 1 次	87.2	43	26.4	2.2	西风
	第 2 次	87.1	38	28.7	1.8	西风
	第 3 次	87.2	40	25.9	2.0	西风
2024.07.16	第 1 次	87.4	46	24.2	1.9	西风
	第 2 次	87.2	41	26.6	2.1	西风
	第 3 次	87.1	36	29.3	1.8	西风

以下空白



4、有组织废气检测结果

表 5-5 有组织废气-OG1 检测结果

检测点位及 采样日期 检测项目		OG1-顶楼废气排放口 (DA001)						标准 限值	达标 情况
		2024-07-15			2024-07-16				
		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次		
烟温 (°C)		29	31	32	35	34	37	—	—
流速 (m/s)		14.9	15.1	15.0	14.6	14.5	14.8	—	—
含湿量 (%)		4.2	4.5	4.3	4.1	3.9	4.4	—	—
标干流量 (m³/h)		3845	3858	3834	3717	3704	3720	—	—
颗粒 物	实测浓度 (mg/m³)	20.5	22.3	23.2	21.8	20.2	24.5	30	达标
	排放速率 (kg/h)	0.079	0.086	0.089	0.081	0.075	0.091	—	—
非甲 烷总 烃	实测浓度 (mg/m³)	3.77	3.80	3.88	3.81	3.92	3.90	100	达标
	排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.015	0.014	0.015	0.015	—	—
烟道截面积 (m²)		0.0962							
排气筒高度 (m)		15							
注：执行《制药工业大气污染物排放标准》(GB37823-2019)表1大气污染物排放限值。									



六、监测布点图



图1 项目监测布点图



七、现场照片

<p>经纬度: 106.847032 纬度: 26.534547 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县210国道贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 11:52:16</p>	<p>经纬度: 106.846489 纬度: 26.534287 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:03:34</p>	<p>经纬度: 106.847023 纬度: 26.534424 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县924国道贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 11:28:57</p>
<p>WW1-生产废水排放口</p>	<p>WW2-生活污水排放口</p>	<p>OG1-顶楼废气排放口 (DA001)</p>
<p>经纬度: 106.846717 纬度: 26.534774 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县210国道贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:12:05</p>	<p>经纬度: 106.847516 纬度: 26.534672 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:18:22</p>	<p>经纬度: 106.847654 纬度: 26.534269 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:17:22</p>
<p>UG1-上风向</p>	<p>UG2-下风向 1</p>	<p>UG3-下风向 2</p>
<p>经纬度: 106.846815 纬度: 26.534169 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县210国道贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:16:55</p>	<p>经纬度: 106.847166 纬度: 26.534215 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县210国道贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:11:27</p>	<p>经纬度: 106.847653 纬度: 26.534189 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县924国道贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:19:37</p>
<p>UG4-下风向 3</p>	<p>UG5-厂内监控点</p>	<p>IN1-厂界东 1 米处</p>



 <p>经度: 106.847439 纬度: 26.533763 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县谷脚镇贵州苗正堂医药科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:30:18</p>	 <p>经度: 106.847689 纬度: 26.534004 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县谷脚镇贵州苗正堂医药科技有限公司 时间: 2024-07-15 12:49:06</p>	 <p>经度: 106.846906 纬度: 26.534533 地址: 贵州省黔南布依族苗族自治州龙里县210国道贵州鸿顶盛泰科技有限公司 时间: 2024-07-15 13:01:13</p>
IN2-厂界南 1 米处	IN3-厂界西 1 米处	IN4-厂界北 1 米处

报告结束