

证书编号：
Certificate No.



191612050277
有效期2025年11月12日



河南兴泰检测有限公司

Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202401017

检测类别： 废气
委托单位： 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位： 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期： 2024年01月15日



公司名称：河南兴泰检测有限公司

地址：河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧河南兴泰检测有限公司

邮编：450100

电话：0371-56110010

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202401017

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人:李占伟,电话:17326259012)委托,我公司于2024年01月08日对该公司的废气进行了采样检测,并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3次/天 检测1天
	DA011 废水处理废气出口		

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表3-1。

表3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52	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	0.07mg/m ³
	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E 型	XTJC/YQ-148		
	真空箱气袋采样器拓威 TW-7000 型	XTJC/YQ-132、142		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 等标准的要求进行,实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核,持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求,定期对废气采样设备进行流量校准,并做好相应记录。
- 4.4 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输,不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等,及时填写采样记录。
- 4.5 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。
- 4.6 检测数据严格实行三级审核制度。



河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202401017

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理废气进口	2024.01.08	HJ202401017001	一	4.74×10 ³	0.52	2.46×10 ⁻³
		HJ202401017002	二	4.71×10 ³	0.51	2.40×10 ⁻³
		HJ202401017003	三	4.72×10 ³	0.38	1.79×10 ⁻³
		/	均值	4.72×10 ³	0.47	2.22×10 ⁻³
DA011 废水处理废气出口	2024.01.08	HJ202401017004	一	5.34×10 ³	0.48	2.56×10 ⁻³
		HJ202401017005	二	5.31×10 ³	0.48	2.55×10 ⁻³
		HJ202401017006	三	5.30×10 ³	0.37	1.96×10 ⁻³
		/	均值	5.32×10 ³	0.44	2.34×10 ⁻³

编制人: 冯艳

审核人: 高雅静

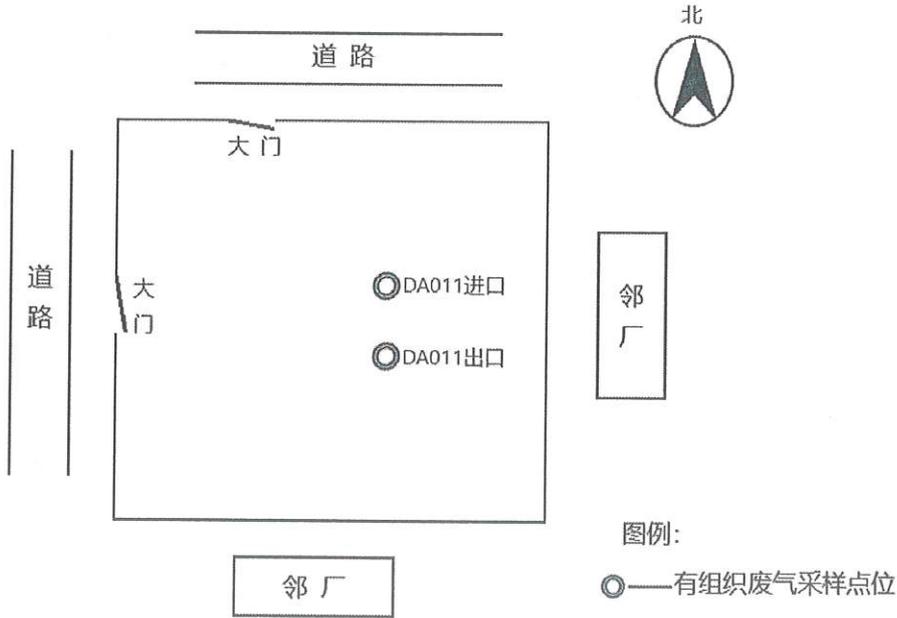
签发人: 和凯
检验检测专用章
2024 年 1 月 5 日

-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202401017

附件1 检测点位示意图



附件2 采样照片



河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202401017

附件3 营业执照

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、监
管案、许可、监
管信息。



营业执照

(副本) 1-3



2021年03月31日

统一社会信用代码	91410105MA46N1187	名称	河南兴泰检测有限公司	注册资本	伍佰万圆整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2019年01月30日	营业期限	长期
法定代表人	陈衍宁	住所	河南省郑州市荥阳市城关乡官寨村南 侧新融城科技有限公司4号楼		
经营范围	环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)				

登记机关

国家市场监督管理总局监制

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202401017

附件 4 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至2025年11月12日

发证日期: 2021年11月16日

有效期至: 2025年11月12日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

河南兴泰检测有限公司 印章



证书编号: 191612050277
Certificate No. 191612050277
有效期2025年11月12日



兴泰检测

河南兴泰检测有限公司

Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202402001

检测类别: 废气
委托单位: 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位: 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期: 2024年03月01日



公司名称: 河南兴泰检测有限公司
地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧河南兴泰检测有限公司
邮编: 450100
电话: 0371-56110010

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202402001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人:张万强,电话:18336759752)委托,我公司于2024年02月27日对该公司的废气进行了采样检测,并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3次/天
	DA011 废水处理废气出口		检测1天

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表3-1。

表3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52、53	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	0.07mg/m ³
	真空箱气袋采样器 拓威 TW-7000 型	XTJC/YQ-132、133		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 等标准的要求进行,实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核,持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求,定期对废气采样设备进行流量校准,并做好相应记录。
- 4.4 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输,不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等,及时填写采样记录。
- 4.5 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。
- 4.6 检测数据严格实行三级审核制度。

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202402001

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理废气进口	2024.02.27	HJ202402001001	一	3.01×10 ³	0.38	1.14×10 ⁻³
		HJ202402001002	二	3.05×10 ³	0.43	1.31×10 ⁻³
		HJ202402001003	三	3.05×10 ³	0.47	1.43×10 ⁻³
		/	均值	3.04×10 ³	0.43	1.31×10 ⁻³
DA011 废水处理废气出口	2024.02.27	HJ202402001004	一	3.36×10 ³	0.26	8.74×10 ⁻⁴
		HJ202402001005	二	3.33×10 ³	0.29	9.66×10 ⁻⁴
		HJ202402001006	三	3.33×10 ³	0.37	1.23×10 ⁻³
		/	均值	3.34×10 ³	0.31	1.04×10 ⁻³
去除效率(%)					/	20.6

编制人: 冯坤

审核人: 高雅静

签发人: 和凯凯

2024年2月27日

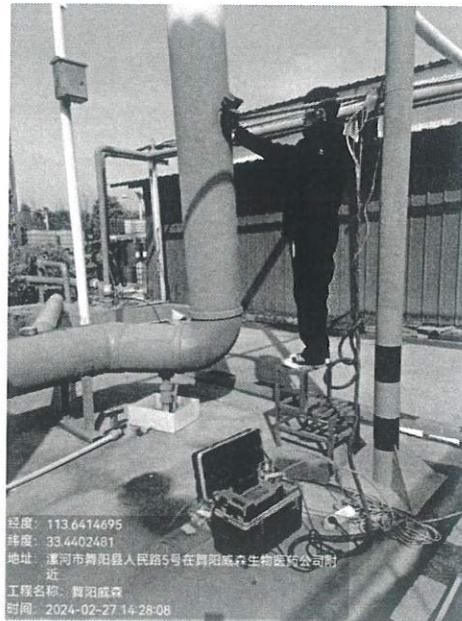


-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202402001

附件1 采样照片



河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202402001

附件2 营业执照

	
<h1>营业执照</h1>	
<p>(副本) 1-3</p>	
统一社会信用代码 91410105MA46AMJL87	扫描二维码登录 “国家企业信用信息公示系统”， 了解更多登记、备案、许可、监 管信息。
名称 河南兴泰检测有限公司	注册资本 伍佰万圆整
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期 2019年01月30日
法定代表人 陈衍宁	营业期限 长期
经营范围 环境保护监测；质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)	住所 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南 侧新融城科技有限公司4号楼
	
登记机关 2021年03月31日	
<small>国家企业信用信息公示系统网址: http://www.gsxt.gov.cn</small>	

国家市场监督管理总局监制

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202402001

附件3 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至2025年11月12日

发证日期: 2021年11月16日

有效期至: 2025年11月12日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



证书编号: 191612050277
Certificate No.

191612050277
有效期2025年11月12日



兴泰检测

河南兴泰检测有限公司

Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202403001

检测类别: 废气、废水、噪声
委托单位: 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位: 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期: 2024年03月29日



公司名称: 河南兴泰检测有限公司
地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡官寨村南侧河南兴泰检测有限公司
邮编: 450100
电话: 0371-56110010

河南兴泰检测有限公司

检测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人:张万强,电话:18336759752)委托,我公司于2024年03月17日和2024年03月18日对该公司的废气、废水、噪声进行了采样,并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表 2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA001 VOCs 废气进口	颗粒物、非甲烷总烃	3次/天 检测1天
	DA001 VOCs 废气排放出口	颗粒物、甲苯、丙酮、甲醛、氯化氢、非甲烷总烃	
	DA002 酸碱吸收塔排放口	溴化氢、氯气	
	DA005 二车间除尘器排放口	颗粒物	
	DA011 废水处理废气排放进口	非甲烷总烃	
	DA011 废水处理废气排放出口		
无组织废气	厂界外上风向1#	臭气浓度、丙酮	3次/天 检测1天
	厂界外下风向2#		
	厂界外下风向3#		
	厂界外下风向4#		
	厂界外上风向1#	氯化氢、非甲烷总烃	4次/天 检测1天
	厂界外下风向2#		
	厂界外下风向3#		
	厂界外下风向4#		
	1#车间外1米处	非甲烷总烃	每天3次 检测1天
	2#车间外1米处		
废水	DW001	色度、pH值、悬浮物、五日生化需氧量	3次/天 检测1天
噪声	东厂界外1米处1#	等效连续A声级	昼夜各1次 检测1天
	南厂界外1米处2#		
	西厂界外1米处3#		
	北厂界外1米处4#		

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表 3-1~表 3-2。

表 3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	低浓度烟尘(烟气)综合测试仪 TW-3200 型	XTJC/YQ-143	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	0.07mg/m ³
	真空箱气袋采样器拓威 TW-7000 型	XTJC/YQ-132		
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		
颗粒物	低浓度烟尘(烟气)综合测试仪 TW-3200 型	XTJC/YQ-143	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53 ~52		
	恒温恒湿称重系统 BSLT-HWS-T	XTJC/YQ-86		
	十万分之一天平 AUW220D	XTJC/YQ-87		
	万分之一天平 ME204E	XTJC/YQ-88		
溴化氢	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52	固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法 HJ 1040-2019	0.05mg/m ³
	离子色谱仪 CIC-D100	XTJC/YQ-10		
氯化氢	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016	2mg/m ³
	25mL 滴定管	/		
氯气	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	0.2mg/m ³
	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103		
甲苯	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53	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	0.01mg/m ³
	气相色谱仪 8890	XTJC/YQ-48		
丙酮	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53	空气和废气 丙酮 气相色谱法 《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)第六章第四篇六(一)	0.01mg/m ³
	气相色谱仪 8890	XTJC/YQ-48		

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
臭气浓度	臭气瓶	/	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
氯化氢	大气 TSP 综合采样器 TW-2200D 型	XTJC/YQ-144~147	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
	离子色谱仪 CIC-D100	XTJC/YQ-10		
非甲烷总烃	真空箱气袋采样器拓威 TW-7000 型 拓威	XTJC/YQ-141	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	0.07mg/m ³
	真空箱气袋采样器拓威 TW-7000 型 拓威	XTJC/YQ-142		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC /YQ-47		
甲醛	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.5mg/m ³
	大气 TSP 综合采样器 TW-2200D 型	XTJC/YQ-144~147		
	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103		
丙酮	大气 TSP 综合采样器 TW-2200D 型	XTJC/YQ-144~147	空气和废气 丙酮 气相色谱法 《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) 第六章第四篇六 (一)	0.01mg/m ³
	气相色谱仪 8890	XTJC/YQ-48		
色度	50mL 比色管	/	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍
pH 值	便携式 pH 计 HI8424	XTJC/YQ-154	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
悬浮物	万分之一天 ME204E	XTJC/YQ-89	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
	电热鼓风干燥箱 101-2A	XTJC/YQ-15		
五日生化需氧量	智能生化培养箱 SPX-260A	XTJC/YQ-13	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A	XTJC/YQ-08		
等效连续 A 声级	多功能声级计 AWA6288+	XTJC/YQ-82	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
	声级计校准器 AWA6021A	XTJC/YQ-84		

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202403001

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ 55-2000 等标准的要求进行,实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核,持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求,定期对废气采样设备进行流量校准,并做好相应记录。
- 4.4 噪声检测在无雨雪、无雷电天气,风速小于 5.0m/s 的气象条件下进行,测量时传声器加戴防风罩;风速 5.0m/s 以上时停止测量,并绘制测点示意图。噪声测试仪在测量前后用标准声源校准,验测检测仪器,合格并记录。噪声仪校准结果见表 4-1。

表 4-1 噪声仪校准结果

校准时间	校准类别	理论值	校准值	绝对误差	允许误差	校准情况
2024.03.18	测试前 dB(A)	94.0	93.7	-0.3	±0.5	合格
	测试后 dB(A)	94.0	93.9	-0.1	±0.5	合格

4.5 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输,不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等,及时填写采样记录。

4.6 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。

4.7 检测数据严格实行三级审核制度。

五、检测结果

检测结果见表 5-1~表 5-4,气象参数见表 5-5。

表 5-1(一) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气进口	2024. 03.17	HJ202403001001	一	1.53×10 ⁴	2.0	3.06×10 ⁻²
		HJ202403001002	二	1.58×10 ⁴	2.2	3.48×10 ⁻²
		HJ202403001003	三	1.64×10 ⁴	3.4	5.58×10 ⁻²
		/	均值	1.58×10 ⁴	2.5	3.95×10 ⁻²

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气排放出口	2024. 03.17	HJ202403001008	一	1.70×10 ⁴	2.0	3.40×10 ⁻²
		HJ202403001009	二	1.73×10 ⁴	2.2	3.81×10 ⁻²
		HJ202403001010	三	1.65×10 ⁴	1.9	3.14×10 ⁻²
		/	均值	1.69×10 ⁴	2.0	3.38×10 ⁻²
DA005 二车间 除尘器排放口	2024. 03.17	HJ202403001027	一	2.11×10 ³	2.1	4.43×10 ⁻³
		HJ202403001028	二	2.58×10 ³	2.0	5.16×10 ⁻³
		HJ202403001029	三	2.50×10 ³	2.3	5.75×10 ⁻³
		/	均值	2.40×10 ³	2.1	5.04×10 ⁻³

表 5-1(二) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气进口	2024. 03.17	HJ202403001005	一	1.53×10 ⁴	49.5	0.757
		HJ202403001006	二	1.58×10 ⁴	91.4	1.44
		HJ202403001007	三	1.64×10 ⁴	124	2.03
		/	均值	1.58×10 ⁴	88.3	1.40
DA001 VOCs 废气排放出口	2024. 03.17	HJ202403001021	一	1.70×10 ⁴	15.4	0.262
		HJ202403001022	二	1.73×10 ⁴	20.2	0.349
		HJ202403001023	三	1.65×10 ⁴	18.6	0.307
		/	均值	1.69×10 ⁴	18.1	0.306
DA001 VOCs 废气进出口去除效率(%)					/	78.1
DA011 废水 处理废气进口	2024. 03.18	HJ202403001037	一	3.58×10 ³	9.47	3.39×10 ⁻²
		HJ202403001038	二	3.65×10 ³	9.09	3.32×10 ⁻²
		HJ202403001039	三	3.76×10 ³	8.61	3.24×10 ⁻²
		/	均值	3.66×10 ³	9.06	3.32×10 ⁻²
DA011 废水 处理废气出口	2024. 03.18	HJ202403001040	一	3.98×10 ³	6.18	2.46×10 ⁻²
		HJ202403001041	二	3.97×10 ³	4.81	1.91×10 ⁻²
		HJ202403001042	三	3.93×10 ³	5.92	2.33×10 ⁻²
		/	均值	3.96×10 ³	5.64	2.23×10 ⁻²
DA011 废水处理废气进出口去除效率(%)					/	32.8

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

表 5-1(三) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	甲苯	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气排放出口	2024. 03.17	HJ202403001012	一	1.70×10 ⁴	ND	8.50×10 ⁻⁵
		HJ202403001013	二	1.73×10 ⁴	ND	8.65×10 ⁻⁵
		HJ202403001014	三	1.65×10 ⁴	ND	8.25×10 ⁻⁵
		/	均值	1.69×10 ⁴	ND	8.45×10 ⁻⁵

表 5-1(四) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	丙酮	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气排放出口	2024. 03.17	HJ202403001012	一	1.70×10 ⁴	ND	8.50×10 ⁻⁵
		HJ202403001013	二	1.73×10 ⁴	ND	8.65×10 ⁻⁵
		HJ202403001014	三	1.65×10 ⁴	ND	8.25×10 ⁻⁵
		/	均值	1.69×10 ⁴	ND	8.45×10 ⁻⁵

表 5-1(五) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	甲醛	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气排放出口	2024. 03.17	HJ202403001015	一	1.70×10 ⁴	ND	4.25×10 ⁻³
		HJ202403001016	二	1.73×10 ⁴	ND	4.33×10 ⁻³
		HJ202403001017	三	1.65×10 ⁴	ND	4.13×10 ⁻³
		/	均值	1.69×10 ⁴	ND	4.23×10 ⁻³

表 5-1(六) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	氯化氢	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气排放出口	2024. 03.17	HJ202403001018	一	1.70×10 ⁴	3.9	6.63×10 ⁻²
		HJ202403001019	二	1.73×10 ⁴	4.2	7.27×10 ⁻²
		HJ202403001020	三	1.65×10 ⁴	3.5	5.78×10 ⁻²
		/	均值	1.69×10 ⁴	3.9	6.59×10 ⁻²

表 5-1(七) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	溴化氢	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA002 酸碱吸 收塔排放口	2024. 03.18	HJ202403001031	一	276	ND	6.90×10 ⁻⁶
		HJ202403001032	二	291	ND	7.28×10 ⁻⁶
		HJ202403001033	三	308	ND	7.70×10 ⁻⁶
		/	均值	292	ND	7.30×10 ⁻⁶

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202403001

表 5-1(八) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	氯气	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA002 酸碱吸收塔排放口	2024.03.18	HJ202403001034	一	276	1.21	4.14×10 ⁻⁴
		HJ202403001035	二	291	1.24	4.37×10 ⁻⁴
		HJ202403001036	三	308	1.16	8.59×10 ⁻⁴
		/	均值	292	1.20	8.82×10 ⁻⁴

注: 表 5-1 中当测定结果低于分析方法检出限时, 用“ND”表示

表 5-2(一) 无组织废气检测结果一览表

日期	点位	频次	样品编号	氯化氢 (mg/m ³)
2024.03.18	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202403001067	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202403001068	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202403001069	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202403001070	ND
	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202403001071	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202403001072	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202403001073	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202403001074	ND
	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202403001075	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202403001076	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202403001077	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202403001078	ND
	厂界外上风向 1#	第四次	HJ202403001079	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202403001080	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202403001081	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202403001082	ND

表 5-2(二) 无组织废气检测结果一览表

日期	点位	频次	样品编号	非甲烷总烃(以碳计) (mg/m ³)
2024.03.18	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202403001083	0.54
	厂界外下风向 2#		HJ202403001084	0.67
	厂界外下风向 3#		HJ202403001085	0.96
	厂界外下风向 4#		HJ202403001086	0.71
	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202403001087	0.74
	厂界外下风向 2#		HJ202403001088	0.78
	厂界外下风向 3#		HJ202403001089	0.82
	厂界外下风向 4#		HJ202403001090	0.87

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202403001

日期	点位	频次	样品编号	非甲烷总烃(以碳计) (mg/m ³)
2024.03.18	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202403001091	0.66
	厂界外下风向 2#		HJ202403001092	0.74
	厂界外下风向 3#		HJ202403001093	0.86
	厂界外下风向 4#		HJ202403001094	0.92
	厂界外上风向 1#	第四次	HJ202403001095	0.75
	厂界外下风向 2#		HJ202403001096	0.77
	厂界外下风向 3#		HJ202403001097	0.86
	厂界外下风向 4#		HJ202403001098	0.94
2024.03.18	1#车间外 1 米处	第一次	HJ202403001115	0.63
	1#车间外 1 米处	第二次	HJ202403001116	0.73
	1#车间外 1 米处	第三次	HJ202403001117	0.82
	2#车间外 1 米处	第一次	HJ202403001118	1.03
	2#车间外 1 米处	第二次	HJ202403001119	1.88
	2#车间外 1 米处	第三次	HJ202403001120	1.05

表 5-2(三) 无组织废气检测结果一览表

日期	点位	频次	样品编号	丙酮 (mg/m ³)
2024.03.18	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202403001055	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202403001056	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202403001057	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202403001058	ND
	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202403001059	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202403001060	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202403001061	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202403001062	ND
	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202403001063	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202403001064	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202403001065	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202403001066	ND

表 5-2(四) 无组织废气检测结果一览表

日期	点位	频次	样品编号	臭气浓度 (无量纲)
2024.03.18	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202403001043	<10
	厂界外下风向 2#		HJ202403001044	<10
	厂界外下风向 3#		HJ202403001045	<10
	厂界外下风向 4#		HJ202403001046	<10

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

日期	点位	频次	样品编号	臭气浓度(无量纲)
2024.03.18	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202403001047	<10
	厂界外下风向 2#		HJ202403001048	<10
	厂界外下风向 3#		HJ202403001049	<10
	厂界外下风向 4#		HJ202403001050	<10
	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202403001051	<10
	厂界外下风向 2#		HJ202403001052	<10
	厂界外下风向 3#		HJ202403001053	<10
	厂界外下风向 4#		HJ202403001054	<10

注: 表 5-2 中当测定结果低于分析方法检出限时, 用“ND”表示。

表 5-3 废水检测结果一览表

采样日期	2024.03.18		
检测点位	DW001		
检测频次	第一次	第二次	第三次
检测因子 / 样品编号	HJ202403001121~124	HJ202403001125~128	HJ202403001129~132
pH 值(无量纲)	7.4(14.1℃)	7.3(13.7℃)	7.4(14.3℃)
悬浮物(mg/L)	16	12	15
五日生化需氧量(mg/L)	6.4	6.6	7.1
色度(度)	3(黄、浅、透明)	3(黄、浅、透明)	3(黄、浅、透明)
样品状态	微黄、微浊、 无异味、无浮油	微黄、微浊、 无异味、无浮油	微黄、微浊、 无异味、无浮油

表 5-4 噪声检测结果一览表

采样时间	点位	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	天气状况
2024.03.18	东厂界外 1 米处 1#	54	43	天气: 阴 温度: 11.2℃ 风速: 1.9m/s
	南厂界外 1 米处 2#	54	44	
	西厂界外 1 米处 3#	55	43	
	北厂界外 1 米处 4#	52	46	

河南兴泰检测有限公司
检测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

表 5-5 气象参数统计一览表

测量日期	检测频次	平均温度(°C)	平均气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
2024.03.18	第一次	10.6	100.6	1.9	西	阴
	第二次	11.1	100.5	1.9	西	阴
	第三次	11.3	100.5	1.9	西	阴
	第四次	11.7	100.4	1.9	西	阴

编制人: 秦鹏辉

审核人: 冯晓

签发人: 冯晓

2024年3月29日

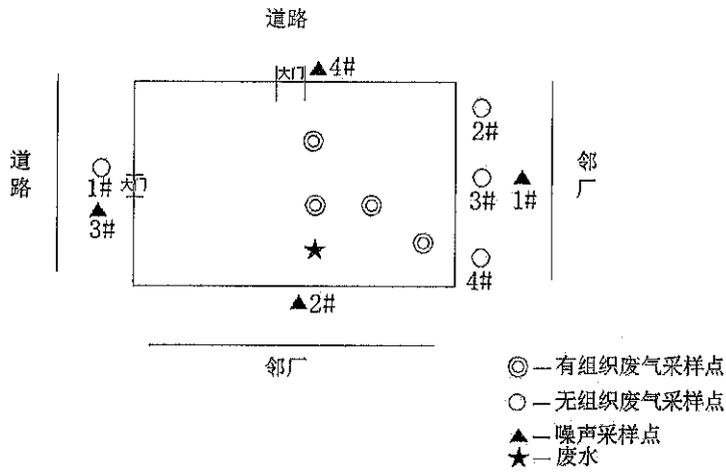
-----报告结束-----



河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202403001

附件1 采样点位示意图



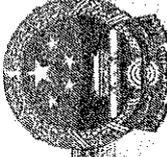
附件2 采样照片



河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202403001

附件3 营业执照

		<p>扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统” 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。</p>	
		<h1>营业执照</h1>	
<p>统一社会信用代码 91410105MA4GABJ187</p>		<p>(副本) 1-3</p>	
名称	河南兴泰检测有限公司	注册资本	伍佰万圆整
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	2019年01月30日
法定代表人	陈衍宁	营业期限	长期
经营范围	环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)		
住所	河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南 侧新融城科技有限公司4号楼		
登记机关	荥阳市市场监督管理局		
日期	2021年08月31日		

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

河南兴泰检测有限公司
检测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202403001

附件 4 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至2025年11月12日

发证日期: 2021年11月16日

有效期至: 2025年11月12日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202404001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人:张万强,电话:18336759752)委托,我公司于2024年04月23日对该公司的废气进行了采样检测,并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3次/天 检测1天
	DA011 废水处理废气出口		

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表3-1。

表3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	自动烟尘(气)测试仪 崂应3012H型	ZZHX2017- G077、G781	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	0.07mg/m ³
	真空箱气袋采样器 拓 威 TW-7000 型	XTJC/YQ-141、 142		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007等标准的要求进行,实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核,持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求,定期对废气采样设备进行流量校准,并做好相应记录。
- 4.4 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输,不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等,及时填写采样记录。
- 4.5 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。
- 4.6 检测数据严格实行三级审核制度。

河南兴泰检测有限公司
检测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202404001

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃	
					实测浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理废气进口	2024.04.23	HJ202404001001	一	2.45×10 ³	2.85	6.98×10 ⁻³
		HJ202404001002	二	2.55×10 ³	3.18	8.11×10 ⁻³
		HJ202404001003	三	2.61×10 ³	2.84	7.41×10 ⁻³
		/	均值	2.54×10 ³	2.96	7.52×10 ⁻³
DA011 废水处理废气出口	2024.04.23	HJ202404001004	一	3.51×10 ³	0.59	2.07×10 ⁻³
		HJ202404001005	二	3.55×10 ³	0.66	2.34×10 ⁻³
		HJ202404001006	三	3.55×10 ³	0.66	2.34×10 ⁻³
		/	均值	3.54×10 ³	0.64	2.27×10 ⁻³
去除效率(%)					/	69.8

编制人: 冯晓

审核人: 秦明辉

签发人: 朱明

2024年4月26日

-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202404001

附件1 采样照片



河南兴泰检测有限公司
检测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202404001

附件2 营业执照

营业执照
(副本) 1-3

统一社会信用代码
91410105MA46AHL187

扫描二维码登录
“国家企业信用信息公示系统”，
了解更多登记、备案、许可、监
管信息。

名称 河南兴泰检测有限公司
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)
法定代表人 陈衍宁
经营范围 环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。
(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 伍佰万圆整
成立日期 2019年01月30日
营业期限 长期
住所 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南
侧新融城科技有限公司4号楼

登记机关
2021年03月31日

国家市场监督管理总局

国家企业信用信息公示系统网址:
<http://www.gsxt.gov.cn>

河南兴泰检测有限公司
检测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202404001

附件 3 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至:2025-11-12日

发证日期: 2021年11月16日

有效期至: 2025年11月12日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

附件3

证书编号: 191612050277
Certificate No. 191612050277
有效期2025年11月12日



河南兴泰检测有限公司
Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202405001

检测类别: 废气
委托单位: 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位: 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期: 2024年05月31日



公司名称: 河南兴泰检测有限公司
地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧河南兴泰检测有限公司
邮编: 450100
电话: 0371-56110010

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202405001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人:张万强,电话:18336759752)委托,我公司于2024年05月25日对该公司的废气进行了采样检测,并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3次/天 检测1天
	DA011 废水处理废气出口		

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表3-1。

表3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E型	XTJC/YQ-148、 149	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	0.07mg/m ³
	真空箱气袋采样器 拓威 TW-7000型	XTJC/YQ-132、 133		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007等标准的要求进行,实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核,持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求,定期对废气采样设备进行流量校准,并做好相应记录。
- 4.4 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输,不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等,及时填写采样记录。
- 4.5 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。
- 4.6 检测数据严格实行三级审核制度。

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202405001

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理废气进口	2024.05.25	HJ202405001001	一	2.05×10 ³	2.89	5.92×10 ⁻³
		HJ202405001002	二	2.03×10 ³	2.95	5.99×10 ⁻³
		HJ202405001003	三	2.03×10 ³	5.39	1.09×10 ⁻²
		/	均值	2.04×10 ³	3.74	7.63×10 ⁻³
DA011 废水处理废气出口	2024.05.25	HJ202405001004	一	2.90×10 ³	0.94	2.73×10 ⁻³
		HJ202405001005	二	2.86×10 ³	0.74	2.12×10 ⁻³
		HJ202405001006	三	2.86×10 ³	1.02	2.92×10 ⁻³
		/	均值	2.87×10 ³	0.90	2.58×10 ⁻³
去除效率(%)					/	66.2

编制人: 冯坤

审核人: 秦鹏军

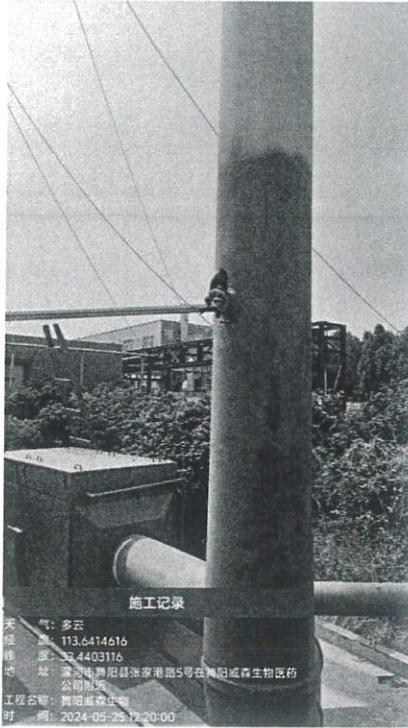
签发人: 和凯凯
检验检测专用章
2024年5月31日

-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202405001

附件1 采样照片

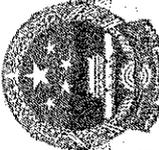


金
湖
708

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202405001

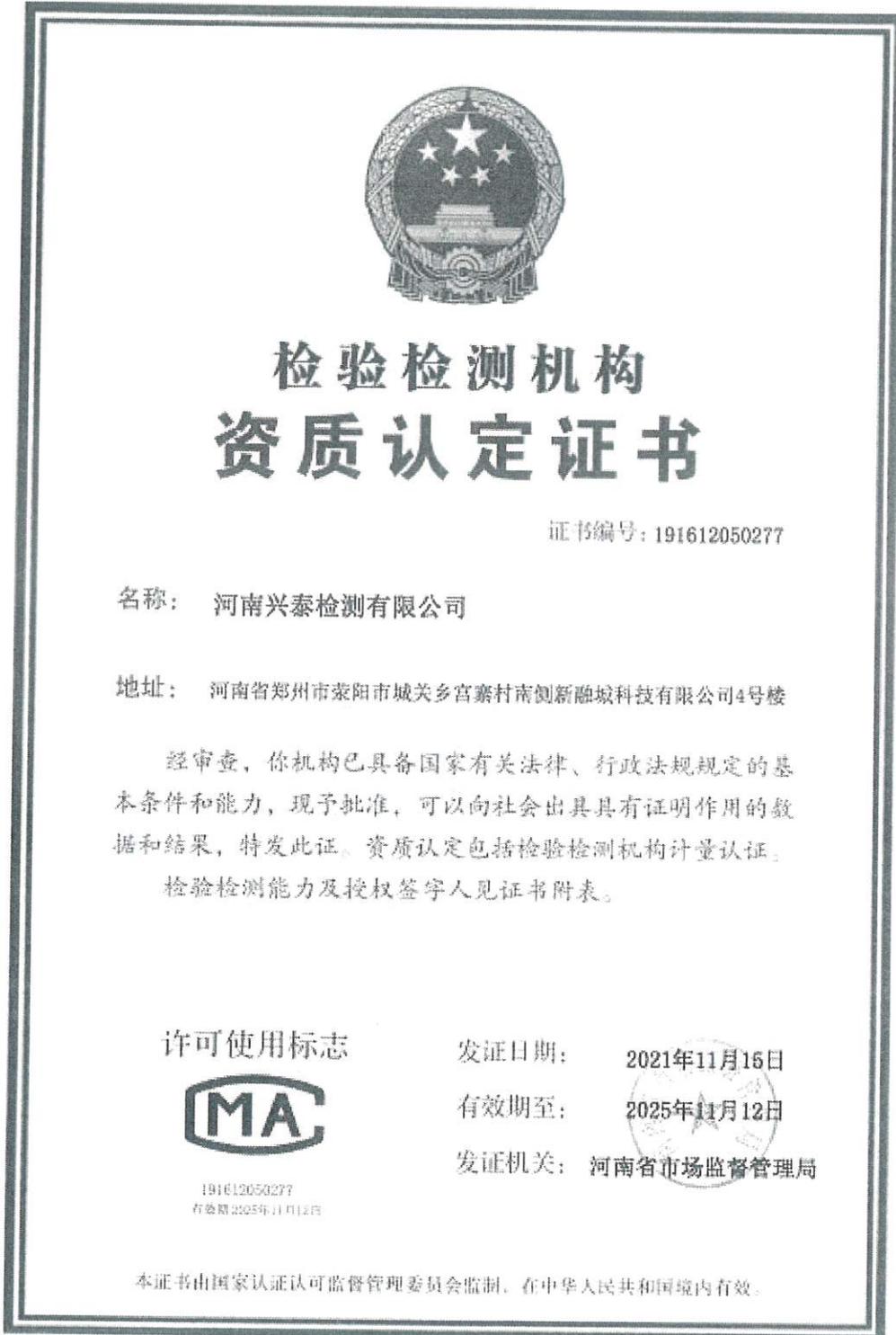
附件2 营业执照

		<p>扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统”, 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。</p>	
		<h1>营业执照</h1> <p>(副本) 1-3</p>	
统一社会信用代码 91410105MA46A3L187	名称 河南兴泰检测有限公司	注册资本 伍佰万圆整	成立日期 2019年01月30日
	类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	营业期限 长期	住所 河南省郑州市荥阳市城关乡营寨村南 侧新融域科技有限公司4号楼
	法定代表人 陈衍宁	经营范围 环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	
		登记机关 2021年 06月 31日	
			
http://www.gsxt.gov.cn		国家市场监督管理总局监制	

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202405001

附件3 资质证书



证书编号:
Certificate No.

191612050277

有效期2025年11月12日



兴泰检测

河南兴泰检测有限公司

Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202406001

检测类别: 废气、废水、噪声
委托单位: 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位: 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期: 2024年07月02日



公司名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧河南兴泰检测有限公司

邮编: 450100

电话: 0371-56110010

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：XTJC/HJ202406001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人：张万强，电话：18336759752)委托，我公司于2024年06月19日该公司的废气、废水进行了采样检测，并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。经舞阳威森生物医药有限公司同意，将废气(甲醇*、三氯甲烷*)检测项目分包至河南可林检测技术服务有限公司，将废水(总有机碳*)检测项目分包至河南中方质量检测技术有限公司，并根据检测结果和分包单位检测结果编制本检测报告。

二、检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA001 VOCs 废气排放进口	颗粒物、非甲烷总烃	3 次/天 检测 1 天
	DA001 VOCs 废气排放出口	颗粒物、非甲烷总烃、甲醇*、三氯甲烷*	
	DA003 三车间除尘器排放口	颗粒物	
	DA005 二车间除尘器排放口		
	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	
	DA011 废水处理废气排放口		
	DA012 废气处理装置出口	颗粒物、硫酸雾	
无组织废气	厂界外上风向 1#	氯化氢、非甲烷总烃、甲醇*	4 次/天 检测 1 天
	厂界外下风向 2#		
	厂界外下风向 3#		
	厂界外下风向 4#		
	厂界外上风向 1#	臭气浓度、丙酮	3 次/天 检测 1 天
	厂界外下风向 2#		
	厂界外下风向 3#		
	厂界外下风向 4#		
废水	DW001	色度、pH 值、悬浮物、五日生化需氧量	3 次/天 检测 1 天
	循环水池	总有机碳*	3 次/天 检测 1 天
噪声	东厂界外 1 米处 1#	等效连续 A 声级	昼夜各 1 次 检测 1 天
	南厂界外 1 米处 1#		
	西厂界外 1 米处 1#		
	北厂界外 1 米处 1#		

注：带*号的检测因子为分包项目。

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202406001

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表 3-1~表 3-3。

表 3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
颗粒物	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52	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 及修改单	/
	万分之一天平 ME204E	XTJC/YQ-88		
颗粒物	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E 型	XTJC/YQ-149		
	恒温恒湿称重系统 BSLT-HWS-T	XTJC/YQ-86		
	十万分之一天平 AYW220D	XTJC/YQ-87		
非甲烷总烃 (以碳计)	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52、53	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	0.07mg/m ³
	真空箱气袋采样器拓威 TW-7000 型	XTJC/YQ-132、133		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		
丙酮	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923	XTJC/YQ-54~57	空气和废气 丙酮 气相色谱法《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)第六章第四篇六(一)	0.01mg/m ³
	气相色谱仪 8890	XTJC/YQ-48		
臭气浓度	臭气瓶	/	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
氯化氢	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3923	XTJC/YQ-54~57	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
	离子色谱仪 CIC-D100	XTJC/YQ-10		
非甲烷总烃 (以碳计)	真空箱气袋采样器 ZR-3520	XTJC/YQ-59	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	0.07mg/m ³
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		
色度	50mL 比色管	/	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-202	2 倍
pH 值	便携式 PH 计 PHBJ-260F	XTJC/YQ-101	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
悬浮物	万分之一天平 ME204E	XTJC/YQ-88	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
	电热鼓风干燥箱 101-2A	XTJC/YQ-15		

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202406001

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
五日生化需氧量	智能生化培养箱 SPX-260A	XTJC/YQ-13	水质 五日生化需氧量的测定 (BOD ₅) 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A	XTJC/YQ-08		
等效连续A声级	多功能声级计 AWA6228+	XTJC/YQ-82	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
	声级计校准器 AWA6021A	XTJC/YQ-84		

表 3-2 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	标准方法	仪器设备	检出限
甲醇*	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	气象色谱仪 GC-7820 KL-JC-0009	0.05mg/m ³
三氯甲烷*	固定污染源废气挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法 HJ 1006-2018	气象色谱仪 GC-7820 KL-JC-0009	0.003mg/m ³

注: 表 3-2 带“*”的数据引用自河南可林检测技术服务有限公司(CMA 证书编号: 231612050181)出具的检测报告(报告编号: KLH24061701)。

表 3-3 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

项目	检测方法	主要分析仪器	检出限
总有机碳*	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪 TOC-2000 STI-002-044	0.1mg/L

注: 表 3-3 带“*”的数据引用自河南中方质量检测技术有限公司(CMA 证书编号: 241600340062)出具的检测报告(报告编号: STIBGE24060200)中表 3-1。

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017、《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000 等标准的要求进行, 实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核, 持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求, 定期对废气采样设备进行流量校准, 并做好相应记录。
- 4.4 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输, 不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等, 及时填写采样记录。
- 4.5 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202406001

4.6 检测数据严格实行三级审核制度。

五、检测结果

检测结果见表 5-1~表 5-4, 气象参数见表 5-5。

表 5-1(一) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气 排放进口	2024.06.19	HJ202406001001	一	8.76×10 ³	<20	/
		HJ202406001002	二	8.97×10 ³	<20	/
		HJ202406001003	三	9.00×10 ³	<20	/
		/	均值	8.91×10 ³	<20	/
DA001 VOCs 废气 排放出口	2024.06.19	HJ202406001007	一	9.42×10 ³	1.3	1.22×10 ⁻²
		HJ202406001008	二	9.30×10 ³	1.3	1.21×10 ⁻²
		HJ202406001009	三	9.57×10 ³	2.0	1.91×10 ⁻²
		/	均值	9.43×10 ³	1.5	1.41×10 ⁻²
DA003 三 车间除尘 器排放口	2024.06.19	HJ202406001020	一	503	2.6	1.31×10 ⁻³
		HJ202406001021	二	536	4.9	2.63×10 ⁻³
		HJ202406001022	三	566	1.8	1.02×10 ⁻³
		/	均值	535	3.1	1.66×10 ⁻³
DA005 二 车间除尘 器排放口	2024.06.19	HJ202406001024	一	2.02×10 ³	2.1	4.24×10 ⁻³
		HJ202406001025	二	1.95×10 ³	2.3	4.48×10 ⁻³
		HJ202406001026	三	1.84×10 ³	6.0	1.10×10 ⁻²
		/	均值	1.94×10 ³	3.5	6.79×10 ⁻³

表 5-1(二) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气 排放进口	2024.06.19	HJ202406001004	一	8.76×10 ³	2.36	2.07×10 ⁻²
		HJ202406001005	二	8.97×10 ³	2.61	2.34×10 ⁻²
		HJ202406001006	三	9.00×10 ³	2.47	2.22×10 ⁻²
		/	均值	8.91×10 ³	2.48	2.21×10 ⁻²
DA001 VOCs 废气 排放出口	2024.06.19	HJ202406001011	一	9.42×10 ³	1.34	1.26×10 ⁻²
		HJ202406001012	二	9.30×10 ³	1.11	1.03×10 ⁻²
		HJ202406001013	三	9.57×10 ³	1.18	1.13×10 ⁻²
		/	均值	9.43×10 ³	1.21	1.14×10 ⁻²

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202406001

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理 废气进口	2024.06.19	HJ202406001028	一	2.41×10 ³	2.90	6.99×10 ⁻³
		HJ202406001029	二	2.40×10 ³	3.24	7.78×10 ⁻³
		HJ202406001030	三	2.39×10 ³	3.04	7.27×10 ⁻³
		/	均值	2.40×10 ³	3.06	7.34×10 ⁻³
DA011 废水处理 废气出口	2024.06.19	HJ202406001031	一	2.76×10 ³	0.77	2.13×10 ⁻³
		HJ202406001032	二	2.62×10 ³	1.03	2.70×10 ⁻³
		HJ202406001033	三	2.70×10 ³	0.55	1.48×10 ⁻³
		/	均值	2.69×10 ³	0.78	2.10×10 ⁻³

表 5-1(三) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	甲醇*	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气 排放口	2024.06.19	HJ202406001017	一	9.42×10 ³	5.7	5.37×10 ⁻²
		HJ202406001018	二	9.30×10 ³	6.5	6.04×10 ⁻²
		HJ202406001019	三	9.57×10 ³	5.5	5.26×10 ⁻²
		/	均值	9.43×10 ³	5.9	5.56×10 ⁻²

注: 表 5-1(九)中带“*”的数据引用自河南可林检测技术服务有限公司(CMA 证书编号: 231612050181)出具的检测报告(报告编号: KLH24061701)中 5.1-1。

表 5-1(四) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	三氯甲烷*	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气 排放口	2024.06.19	HJ202406001014	一	9.42×10 ³	14.3	0.135
		HJ202406001015	二	9.30×10 ³	14.8	0.138
		HJ202406001016	三	9.57×10 ³	13.5	0.129
		/	均值	9.43×10 ³	14.2	0.134

注: 表 5-1(十)中带“*”的数据引用自河南可林检测技术服务有限公司(CMA 证书编号: 231612050181)出具的检测报告(报告编号: KLH24061701)中 5.1-1。

表 5-2(一) 无组织废气检测结果一览表

时间	点位	频次	样品编号	臭气浓度(无量纲)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202406001041	<10
	厂界外下风向 2#		HJ202406001042	<10
	厂界外下风向 3#		HJ202406001043	<10
	厂界外下风向 4#		HJ202406001044	<10

河南兴泰检测有限公司 检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202406001

时间	点位	频次	样品编号	臭气浓度(无量纲)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202406001045	<10
	厂界外下风向 2#		HJ202406001046	<10
	厂界外下风向 3#		HJ202406001047	<10
	厂界外下风向 4#		HJ202406001048	<10
	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202406001049	<10
	厂界外下风向 2#		HJ202406001050	<10
	厂界外下风向 3#		HJ202406001051	<10
	厂界外下风向 4#		HJ202406001052	<10

表 5-2(二) 无组织废气检测结果一览表

时间	点位	频次	样品编号	丙酮(mg/m ³)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202406001053	0.0208
	厂界外下风向 2#		HJ202406001054	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202406001055	0.0253
	厂界外下风向 4#		HJ202406001056	ND
	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202406001057	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001058	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202406001059	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202406001060	ND
	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202406001061	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001062	0.0157
	厂界外下风向 3#		HJ202406001063	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202406001064	ND

注: 当测定结果低于分析方法检出限时, 用“ND”表示。

表 5-2(三) 无组织废气检测结果一览表

时间	点位	频次	样品编号	氯化氢(mg/m ³)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202406001065	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001066	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202406001067	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202406001068	ND
	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202406001069	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001070	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202406001071	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202406001072	ND

河南兴泰检测有限公司 检 测 报 告

报告编号：XTJC/HJ202406001

时间	点位	频次	样品编号	氯化氢(mg/m ³)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202406001073	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001074	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202406001075	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202406001076	ND
	厂界外上风向 1#	第四次	HJ202406001077	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001078	ND
	厂界外下风向 3#		HJ202406001079	ND
	厂界外下风向 4#		HJ202406001080	ND

注：当检测结果低于分析方法检出限时，使用“ND”表示。

表 5-2(四) 无组织废气检测结果一览表

时间	点位	频次	样品编号	非甲烷总烃(以碳计)(mg/m ³)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202406001081	0.59
	厂界外下风向 2#		HJ202406001082	0.72
	厂界外下风向 3#		HJ202406001083	0.85
	厂界外下风向 4#		HJ202406001084	0.73
	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202406001085	0.68
	厂界外下风向 2#		HJ202406001086	0.77
	厂界外下风向 3#		HJ202406001087	0.77
	厂界外下风向 4#		HJ202406001088	0.86
	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202406001089	0.67
	厂界外下风向 2#		HJ202406001090	0.77
	厂界外下风向 3#		HJ202406001091	0.74
	厂界外下风向 4#		HJ202406001092	0.84
	厂界外上风向 1#	第四次	HJ202406001093	0.62
	厂界外下风向 2#		HJ202406001094	0.71
	厂界外下风向 3#		HJ202406001095	0.82
	厂界外下风向 4#		HJ202406001096	0.92

表 5-2(五) 无组织废气检测结果一览表

时间	点位	频次	样品编号	甲醇*(mg/m ³)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第一次	HJ202406001097	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001098	0.6
	厂界外下风向 3#		HJ202406001099	0.7
	厂界外下风向 4#		HJ202406001100	0.5

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202406001

时间	点位	频次	样品编号	甲醇*(mg/m ³)
2024.06.19	厂界外上风向 1#	第二次	HJ202406001101	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001102	0.6
	厂界外下风向 3#		HJ202406001103	0.6
	厂界外下风向 4#		HJ202406001104	0.5
	厂界外上风向 1#	第三次	HJ202406001105	ND
	厂界外下风向 2#		HJ202406001106	0.6
	厂界外下风向 3#		HJ202406001107	0.5
	厂界外下风向 4#		HJ202406001108	0.6

注: 1、表 5-2(五)中带“*”因子的数据引用自河南可林检测技术服务有限公司(CMA 证书编号: 231612050181)出具的检测报告(报告编号: KLH24061701)中 5.2-1; 2、当测定结果低于分析方法检出限时, 使用“ND”表示。

表 5-3(一) 废水检测结果一览表

采样时间	2024.06.19			
检测点位	DW001			
检测因子	样品编号	HJ202406001113	HJ202406001114	HJ202406001115
pH 值(无量纲)		7.3(24.1°C)	7.6(26.2°C)	7.4(25.7°C)
色度(度)		3(黄、浅色、透明)	3(黄、浅色、透明)	3(黄、浅色、透明)
悬浮物(mg/L)		13	15	18
五日生化需氧量(mg/L)		7.6	7.1	6.7
样品状态		微黄、微浊、 无异味、无浮油	微黄、微浊、 无异味、无浮油	微黄、微浊、 无异味、无浮油

表 5-3(二) 废水检测结果一览表

样品名称	样品编号	检测项目	单位	检测结果
废水	XTJC/HJ202406001116	总有机碳*	mg/L	4.5
	XTJC/HJ202406001117	总有机碳*	mg/L	4.7
	XTJC/HJ202406001118	总有机碳*	mg/L	4.1

注: 表 5-3(二)中带“*”的数据引用自河南中方质量检测技术有限公司(CMA 证书编号: 241600340062)出具的检测报告(报告编号: STIBGE24060200)中表 5-2。

表 5-4 噪声检测结果一览表

采样时间	点位	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	天气状况
2024.06.19	东厂界外 1 米处 1#	52	48	天气: 晴 温度: 29.3°C 风速: 1.4m/s
	南厂界外 1 米处 2#	55	48	
	西厂界外 1 米处 3#	54	46	
	北厂界外 1 米处 4#	57	46	

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202406001

表 5-3 气象参数统计一览表

测量时间	频次	平均温度(°C)	平均气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气状况
2024.06.19	第一次	29.2	98.6	1.4	东	晴
	第二次	33.4	98.5	1.4	东	晴
	第三次	36.7	98.5	1.4	东	晴
	第四次	37.2	98.4	1.4	东	晴

六、检测人员

李文斌 王广达 张恩慈 程浩宇 刘明宇 厉伟 李果 白云丽 汪一博 樊焱烜

编制人: 冯超

审核人: 郭瑞

签发人: 樊焱烜

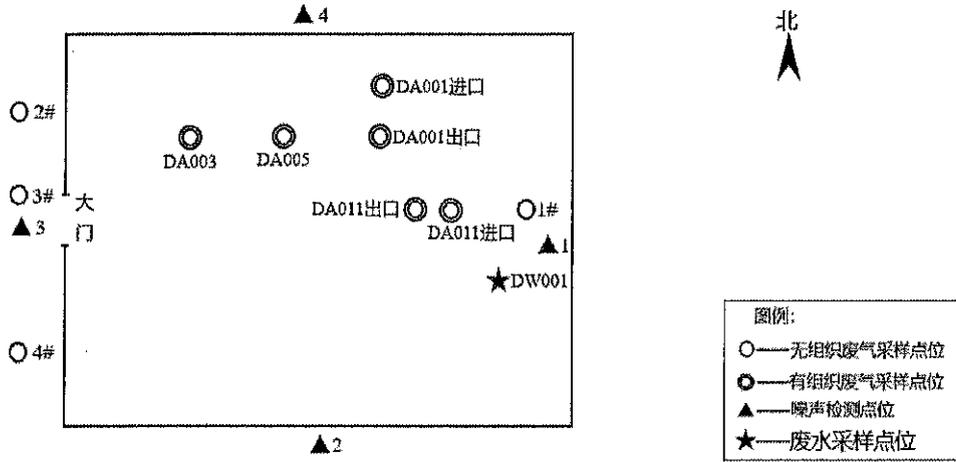
2024年7月2日

-----报告结束-----

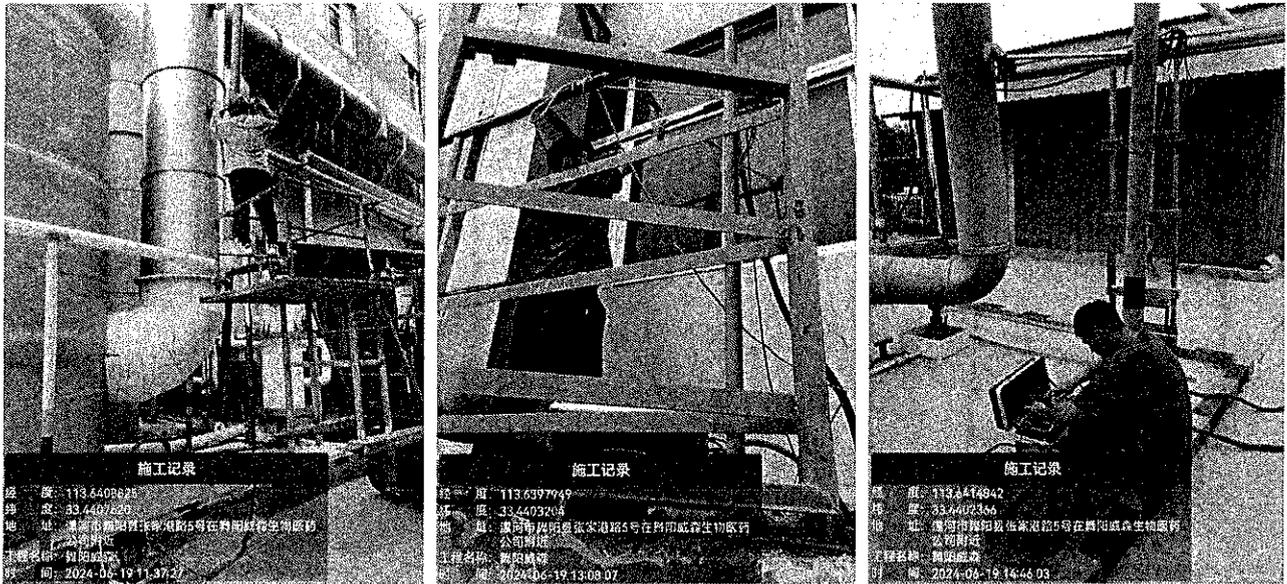
河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202406001

附件1 采样点位示意图



附件2 采样照片



河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202406001

附件3 营业执照

统一社会信用代码 91110105MA46AUL1E7	河南兴泰检测有限公司 <small>自然人投资或控股(自然人投资或控股人独资)</small>	注册资本 伍佰万圆整	扫描二维码登录 “国家企业信用信息公示系统”, 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。
(副本) 1-3	成立日期 2019年01月30日	营业期限 长期	国家企业信用信息公示系统
法定代表人 陈衍宁	经营范围 环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	住所 河南省郑州市荥阳市城关乡官寨村南 侧新融城科技有限公司4号楼	登记机关 2021年08月31日

国家市场监督管理总局监制

河南兴泰检测有限公司
检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202406001

附件 4 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至2025年11月12日

发证日期: 2021年11月16日

有效期至: 2025年11月12日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

证书编号: 191612050277
Certificate No. 191612050277
有效期2025年11月12日



河南兴泰检测有限公司

Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202407001

检测类别: 废气、土壤、地下水
委托单位: 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位: 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期: 2024年08月13日



公司名称: 河南兴泰检测有限公司
地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧河南兴泰检测有限公司
邮编: 450100
电话: 0371-56110010

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202407001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人: 张万强, 电话: 18336759752)委托, 我公司于 2024 年 07 月 29 日对该公司的废气、土壤、地下水进行了采样检测, 并按照相关标准方法对采集的样品进行了检测。经舞阳威森生物医药有限公司同意, 将地下水(总 α 放射性*、总 β 放射性*)检测项目分包至河南博析检测技术有限公司, 并根据检测结果和分包单位检测结果编制本检测报告。

二、检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织 废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3 次/天 检测 1 天
	DA011 废水处理废气排放口		
地下水	厂区水井	色度、臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度(以 CaCO_3)计、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、镉、铅、锌、铝、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数(耗氧量)、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐(以 N 计)、硝酸盐(以 N 计)、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、铬(六价)、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总 α 放射性*、总 β 放射性*	1 次/天 检测 1 天
土壤	1#(E:113.6416011,N:33.4401483)	镉、铅、铬(六价)、铜、锌、镍、汞、砷、氰化物、氟化物、石油烃($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯苯、1,2,3-三氯丙烷、1,2,4-三甲基苯、1,2,4-三氯苯、1, 2-二氯苯、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,3,5-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,3-二氯丙烷、1,4-二氯苯、2, 2-二氯丙烷、苯、苯乙烯、二氯甲烷、二溴氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、甲苯、间, 对-二甲苯、邻-二甲苯、六氯丁二烯、氯苯、氯仿、三氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、四氯化碳、四氯乙烯、溴仿、乙苯、荧蒽、茚并(1,2,3-c, d)芘、芴、蒽、六氯乙烷、菲、蒽、萘烯、萘、芘、苯酚、苯并[k]荧蒽、苯并[g,h,i]花、苯并[b]荧蒽、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽、硝基苯、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、2-硝基酚、4-硝基酚	1 次/天 检测 1 天
	2#(E:113.6390300,N:33.4400600)		
	3#(E:113.6417209,N:33.4401697)		
	4#(E:113.6399383,N:33.4397745)		
	5#(E:113.6394125,N:33.4396668)		
	6#(E:113.6393189,N:33.4402627)		

注: 带*号的检测因子为分包项目。

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202407001

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表 3-1。

表 3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	自动烟尘烟气测试仪 崂应 3012H 型	ZZHX2014- G781	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	0.07mg/m ³
	自动烟尘烟气测试仪 崂应 3012H 型	ZZHX2014- G077		
	真空箱气袋采样器 拓威 TW-7000 型	XTJC/YQ-141、 142		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		
色度	50mL 比色管	/	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 11903-1989	5 度
臭和味	/	/	水质 臭 文字描述法 《水和废水监测 分析方法》(第四版增补版) 国家环境保 护总局(2002 年)第三篇第一章三(一)	/
浑浊度	紫外可见分光光度 计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 浊度的测定 第一篇 分光光度 法 GB/T 13200-1991	3 度
肉眼可见物	/	/	生活饮用水标准检验方法 感官性状 和物理指标(肉眼可见物 7.1 直接观 察法) GB/T 5750.4-2023	/
pH 值	便携式 PH 计 HI8424	XTJC/YQ-154	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	50mL 酸式滴定管	/	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴 定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L
溶解性总固体	电热鼓风干燥箱 101-2A	XTJC/YQ-15	水质 103-105℃烘干的可滤残渣 重 量法 《水和废水监测分析方法》(第 四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年)第三篇第一章七(二)	/
	万分之一天平 ME-204E	XTJC/YQ-89		
硫酸盐	紫外可见分光光度 计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光 度法(试行)HJ/T 342-2007	8mg/L
氯化物	25mL 酸式滴定管	/	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	10mg/L
挥发酚	紫外可见分光光度 计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比 林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
铝	紫外可见分光光度 计 TU-1810	XTJC/YQ-103	生活饮用水标准检验方法 金属指 标(铝 4.1 铬天青 S 分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.008mg/L
铁	原子吸收分光光度 计 AA-6880F	XTJC/YQ-140	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分 光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L
锰				0.01mg/L

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：XTJC/HJ202407001

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
挥发酚	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
铜	原子吸收分光光度计 AA-6880F	XTJC/YQ-140	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-1987	0.05mg/L
镉				1μg/L
铅				10μg/L
锌				0.05mg/L
阴离子表面活性剂	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L
高锰酸盐指数(耗氧量)	50mL 滴定管	/	水质 高锰酸盐指数的测定 GB/T 11892-1989	0.5mg/L
氨氮	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
硫化物	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
钠	原子吸收分光光度计 AA-6880F	XTJC/YQ-140	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.01mg/L
总大肠菌群	生化培养箱 LRH-150	XTJC/YQ-95	生活饮用水标准检验方法 微生物指标(5 总大肠菌群) GB/T 5750.12-2023	2MPN/L
	高压灭菌锅 BKQ-B50II	XTJC/YQ-97		
菌落总数	生化培养箱 LRH-150	XTJC/YQ-95	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	/
	高压灭菌锅 BKQ-B50II	XTJC/YQ-97		
硝酸盐(以 N 计)	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行)HJ/T 346-2007	0.08mg/L
亚硝酸盐(以 N 计)	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 亚硝酸盐氮的测定分光光度法 GB/T 7493-1987	0.003mg/L
氰化物	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(氰化物 7 分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L
氟化物	氟离子浓度计 MP519	XTJC/YQ-27	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L
碘化物	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(碘化物 13.1 硫酸铈催化分光光度法) GB/T 5750.5-2023	1.2μg/L
汞	原子荧光光度计 AFS-930	XTJC/YQ-139	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
砷				0.3μg/L
硒				0.4μg/L

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：XTJC/HJ202407001

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
铬(六价)	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	生活饮用水标准检验方法 金属指标(铬(六价) 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L
四氯化碳	气质联用仪 8890-5977B	XTJC/YQ-49	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4µg/L
三氯甲烷				0.4µg/L
苯				0.4µg/L
甲苯				0.3µg/L
铅	单石墨炉原子吸收光谱仪 ZEEnit650P	XTJC/YQ-50	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
镉				0.01mg/kg
铬(六价)	原子吸收分光光度计 AA-6880F	XTJC/YQ-140	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg
铜	原子吸收分光光度计 AA-6880F	XTJC/YQ-140	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1mg/kg
镍				3mg/kg
砷	原子荧光光度计 AFS-930	XTJC/YQ-139	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解原子荧光法 HJ680-2013	0.01mg/kg
汞				0.002mg/kg
氰化物	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	0.04mg/kg
氟化物	氟离子浓度计 MP519	XTJC/YQ-27	土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 22104-2008	12.5mg/kg
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-12	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	气质联用仪 8890-5977B	XTJC/YQ-49	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.2µg/kg
1,1,1-三氯乙烷				1.3µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷				1.2µg/kg
1,1,2-三氯丙烷				1.2µg/kg
1,1,2-三氯乙烷				1.2µg/kg
1,1-二氯乙烯				1.0µg/kg
1,1-二氯乙烷				1.2µg/kg
1,2,3-三氯苯				0.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷				1.2µg/kg
1,2,4-三甲基苯				1.3µg/kg
1,2,4-三氯苯				0.3µg/kg
1, 2-二氯苯				1.5µg/kg
1,2-二氯丙烷				1.1µg/kg

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202407001

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
1,2-二氯乙烷	气质联用仪 8890-5977B	XTJC/YQ-49	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	1.3µg/kg
1,3,5-三甲基苯				1.4µg/kg
1,3-二氯苯				1.5µg/kg
1,3-二氯丙烷				1.1µg/kg
1,4-二氯苯				1.5µg/kg
2, 2-二氯丙烷				1.3µg/kg
苯				1.9µg/kg
苯乙烯				1.1µg/kg
二氯甲烷				1.5µg/kg
二溴氯甲烷				1.1µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯				1.4µg/kg
甲苯				1.3µg/kg
间, 对-二甲苯				1.2µg/kg
邻-二甲苯				1.2µg/kg
六氯丁二烯				1.6µg/kg
氯苯				1.2µg/kg
氯仿				1.1µg/kg
三氯乙烯				1.2µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯				1.3µg/kg
四氯化碳				1.3µg/kg
四氯乙烯				1.4µg/kg
溴仿	1.5µg/kg			
乙苯	1.2µg/kg			
蒽	气相色谱质谱联用仪 PANNA A91PLUS	XTJC/YQ-11	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘				0.1mg/kg
芴				0.08mg/kg
蒎				0.1mg/kg
六氯乙烷				0.1mg/kg
菲				0.1mg/kg
蒽				0.1mg/kg
蒎烯				0.09mg/kg
茈	0.1mg/kg			

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：XTJC/HJ202407001

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
萘	气相色谱质谱联用仪 PANNA A91PLUS	XTJC/YQ-11	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.1mg/kg
苯酚				0.1mg/kg
苯并[k]荧蒽				0.1mg/kg
苯并[g,h,i]芘				0.1mg/kg
苯并[b]荧蒽				0.2mg/kg
苯并[a]蒽				0.1mg/kg
苯并[a]芘				0.1mg/kg
二苯并[a,h]蒽				0.1mg/kg
硝基苯				0.09mg/kg
总 α 放射性*	低本底 α 、 β 测量仪 WIN-2103	/	生活饮用水标准检验方法第 13 部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023/4.1 低本底总 α 检测法	0.02Bq/L
总 β 放射性*	低本底 α 、 β 测量仪 WIN-2103	/	生活饮用水标准检验方法第 13 部分：放射性指标 GB/T 5750.13-2023/5.1 低本底总 β 检测法	0.03Bq/L

注：表3-1带“*”的因子引用自河南博析检测技术有限公司(CMA证书编号：241603100073)出具的检测报告(报告编号：BX/SZ 202408024)

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《地下水环境监测技术规范》HJ 164-2020、《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004 等标准的要求进行，实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下：

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核，持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输，不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等，及时填写采样记录。
- 4.4 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。
- 4.5 检测数据严格实行三级审核制度。

五、检测结果

检测结果见表 5-1~表 5-3。

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202407001

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理废气进口	2024.07.29	HJ202407001001	一	1.74×10 ³	18.5	3.22×10 ⁻²
		HJ202407001002	二	1.83×10 ³	18.0	3.29×10 ⁻²
		HJ202407001003	三	1.96×10 ³	21.4	4.19×10 ⁻²
		/	均值	1.84×10 ³	19.3	3.55×10 ⁻²
DA011 废水处理废气排放口	2024.07.29	HJ202407001004	一	2.13×10 ³	10.4	2.22×10 ⁻²
		HJ202407001005	二	2.04×10 ³	10.4	2.12×10 ⁻²
		HJ202407001006	三	1.95×10 ³	9.72	1.90×10 ⁻²
		/	均值	2.04×10 ³	10.2	2.08×10 ⁻²

表 5-2 地下水检测结果一览表

采样日期	2024.07.29
检测点位	厂区水井
检测因子 / 样品编号	HJ202407001013
色度(度)	5(L)
嗅和味	无任何臭和味
浑浊度(度)	3(L)
肉眼可见物	无
pH 值(无量纲)	7.2(17.8℃)
总硬度(以 CaCO ₃ 计)(mg/L)	271
溶解性总固体(mg/L)	794
硫酸盐(mg/L)	21.2
氯化物(mg/L)	123
铁(mg/L)	0.03(L)
锰(mg/L)	0.01(L)
铜(mg/L)	0.001(L)
锌(mg/L)	0.05(L)
镉(mg/L)	0.001(L)
铅(mg/L)	0.010(L)
铝(mg/L)	0.010
挥发酚(mg/L)	0.0003(L)
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.056
高锰酸盐指数(耗氧量)(mg/L)	3.86

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202407001

采样日期	2024.07.29
检测点位	厂区水井
检测因子 / 样品编号	HJ202407001013
氨氮(mg/L)	0.079
硫化物(mg/L)	0.01(L)
钠(mg/L)	21.7
总大肠菌群(MPN/100mL)	<2
菌落总数(CFU/mL)	23
亚硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	0.003(L)
硝酸盐(以 N 计)(mg/L)	6.02
氰化物(mg/L)	<0.002
氟化物(mg/L)	0.39
碘化物(mg/L)	<0.012
汞(mg/L)	0.00004(L)
砷(mg/L)	0.0003(L)
硒(mg/L)	0.0004(L)
铬(六价)(mg/L)	<0.004
三氯甲烷(μ g/L)	0.4(L)
四氯化碳(μ g/L)	0.4(L)
苯(μ g/L)	0.4(L)
甲苯(μ g/L)	0.3(L)
总 α 放射性*(Bq/L)	<0.02
总 β 放射性*(Bq/L)	<0.03
样品状态	无色、透明、无异味、无浮油

注: 1、表5-1 中带“*”的数据引用自河南博析检测技术有限公司(CMA证书编号: 241603100073)出具的检测报告(报告编号: BX/SZ202408024); 2、当检测结果低于分析方法检出限时, 报使用方法的“方法检出限”, 并加“L”表示; 3、当使用《生活饮用水标准检验方法》(GBT 5750-2023)规范测定结果低于分析方法检出限时, 使用“<检出限”表示。

表 5-3(一) 土壤检测结果一览表

采样日期	2024.07.29		
采样点位	1#(E:113.6416011, N:33.4401483)	2#(E:113.6390300, N:33.4400600)	3#(E:113.6417209, N:33.4401697)
检测因子 / 样品编号	HJ202407001007	HJ202407001008	HJ202407001009
镉(mg/kg)	0.46	0.30	0.19
铅(mg/kg)	25.9	27.5	29.4
铬(六价)(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
铜(mg/kg)	21	23	29

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202407001

采样日期	2024.07.29		
采样点位	1#(E:113.6416011, N:33.4401483)	2#(E:113.6390300, N:33.4400600)	3#(E:113.6417209, N:33.4401697)
检测因子	样品编号	HJ202407001007	HJ202407001008
锌(mg/kg)	108	96	68
镍(mg/kg)	24	15	23
汞(mg/kg)	0.315	0.422	0.557
砷(mg/kg)	6.02	6.72	6.30
氰化物(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
氟化物(mg/kg)	239	224	206
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,4-三甲基苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2,4-三氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1, 2-二氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,3,5-三甲基苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,3-二氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,3-二氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
2, 2-二氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
二溴氯甲烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202407001

采样日期	2024.07.29		
采样点位	1#(E:113.6416011, N:33.4401483)	2#(E:113.6390300, N:33.4400600)	3#(E:113.6417209, N:33.4401697)
检测因子	样品编号	HJ202407001007	HJ202407001008
甲苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
六氯丁二烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯仿(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯化碳(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
溴仿(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
乙苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-c, d)芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
芴(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒎(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
六氯乙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
菲(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚烯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[g,h,i]芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
硝基苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
2,4-二甲酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202407001

采样日期	2024.07.29		
采样点位	1#(E:113.6416011, N:33.4401483)	2#(E:113.6390300, N:33.4400600)	3#(E:113.6417209, N:33.4401697)
检测因子	样品编号	HJ202407001007	HJ202407001008
2,4-二氯酚(mg/kg)		未检出	未检出
2,6-二氯酚(mg/kg)		未检出	未检出
2-硝基酚(mg/kg)		未检出	未检出
4-硝基酚(mg/kg)		未检出	未检出

表 5-3(二) 土壤检测结果一览表

采样日期	2024.07.29		
采样点位	4#(E:113.6399383, N:33.4397745)	5#(E:113.6394125, N:33.4396668)	6#(E:113.6393189, N:33.4402627)
检测因子	样品编号	HJ202407001010	HJ202407001011
镉(mg/kg)		0.18	0.30
铅(mg/kg)		27.5	23.6
铬(六价)(mg/kg)		未检出	未检出
铜(mg/kg)		31	49
锌(mg/kg)		67	56
镍(mg/kg)		28	26
汞(mg/kg)		0.753	0.314
砷(mg/kg)		6.62	5.54
氰化物(mg/kg)		未检出	未检出
氟化物(mg/kg)		196	261
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)(mg/kg)		未检出	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)		未检出	未检出
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)		未检出	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)		未检出	未检出
1,1,2-三氯丙烷(μg/kg)		未检出	未检出
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)		未检出	未检出
1,1-二氯乙烯(μg/kg)		未检出	未检出
1,1-二氯乙烷(μg/kg)		未检出	未检出
1,2,3-三氯苯(μg/kg)		未检出	未检出
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)		未检出	未检出
1,2,4-三甲基苯(μg/kg)		未检出	未检出
1,2,4-三氯苯(μg/kg)		未检出	未检出

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202407001

采样日期	2024.07.29		
采样点位	4#(E:113.6399383, N:33.4397745)	5#(E:113.6394125, N:33.4396668)	6#(E:113.6393189, N:33.4402627)
检测因子	样品编号	HJ202407001010	HJ202407001011
1, 2-二氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,3,5-三甲基苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,3-二氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,3-二氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
1,4-二氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
2, 2-二氯丙烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
二氯甲烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
二溴氯甲烷(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
反式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
甲苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
间, 对-二甲苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
邻-二甲苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
六氯丁二烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
氯仿(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
三氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
顺式-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯化碳(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
四氯乙烯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
溴仿(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
乙苯(μg/kg)	未检出	未检出	未检出
荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并(1,2,3-c, d)芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
芴(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
六氯乙烷(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
菲(mg/kg)	未检出	未检出	未检出

河南兴泰检测有限公司 检 测 报 告

报告编号：XTJC/HJ202407001

采样日期	2024.07.29		
采样点位	4#(E:113.6399383, N:33.4397745)	5#(E:113.6394125, N:33.4396668)	6#(E:113.6393189, N:33.4402627)
检测因子	样品编号	HJ202407001010	HJ202407001011
蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苊(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[k]荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[g,h,i]芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[b]荧蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并[a]芘(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
二苯并[a,h]蒽(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
硝基苯(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
2,4-二甲酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
2,4-二氯酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
2,6-二氯酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
2-硝基酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出
4-硝基酚(mg/kg)	未检出	未检出	未检出

注：表5-2 中当检测结果低于分析方法检测限值时，使用“未检出”表示。

六、检测人员

李文斌 程浩宇 秦鹏辉 李果 李梦晨 樊焱烜 张晓华 白云丽 汪一博 张余丛

冯天

编制人：冯天

审核人：郭瑞

签发人：张余丛

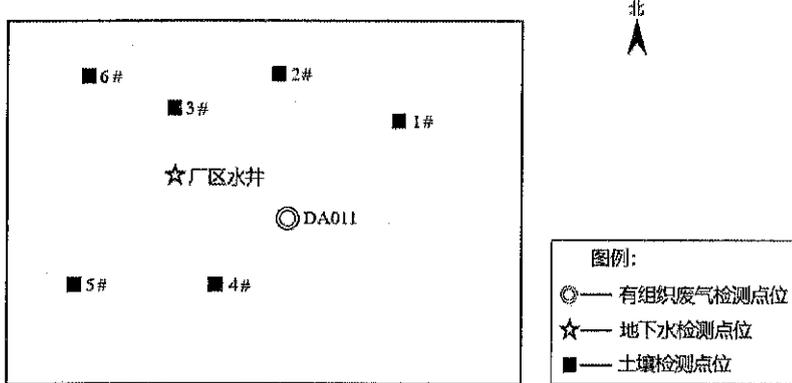
 2024年8月13日

-----报告结束-----

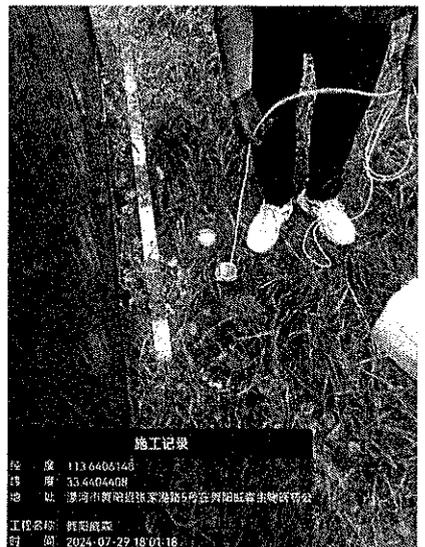
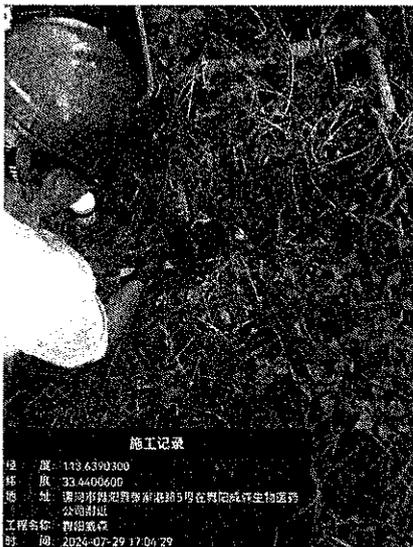
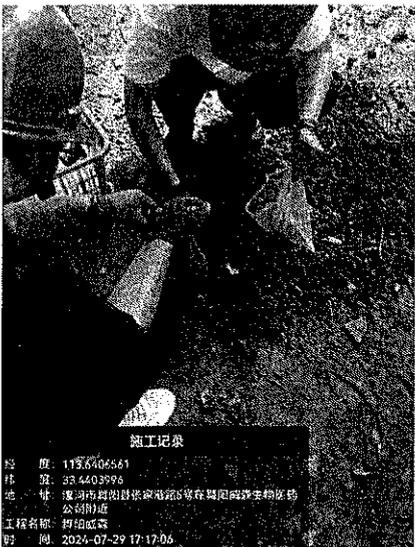
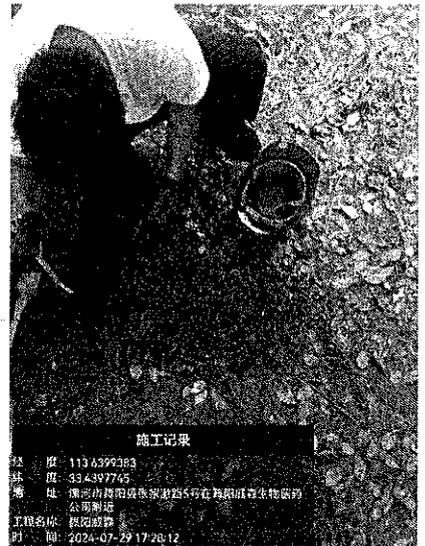
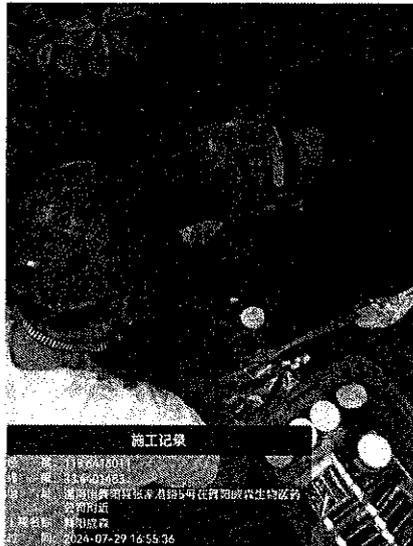
河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202407001

附件1 检测点位示意图



附件2 采样照片



河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号：XTJC/HJ202408001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人：张万强，电话：18336759752)委托，我公司于2024年08月31日对该公司的废气进行了采样检测，并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3次/天
	DA011 废水处理废气出口		检测1天

三、检测分析及所使用的主要仪器设备

检测分析及所使用的主要仪器设备见表3-1。

表3-1 检测分析及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	真空采样箱 拓威	XTJC/YQ-132~1 33	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	0.07mg/m ³
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52		
	自动烟尘烟气测试仪 崂应 3012H 型	ZZHX2014-G781		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 等标准的要求进行，实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下：

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核，持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输，不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等，及时填写采样记录。
- 4.4 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。
- 4.5 检测数据严格实行三级审核制度。

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202408001

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理废气进口	2024.08.31	HJ202408001001	一	1.26×10 ³	70.7	8.91×10 ⁻²
		HJ202408001002	二	1.28×10 ³	83.6	1.07×10 ⁻²
		HJ202408001003	三	1.00×10 ³	79.1	7.91×10 ⁻²
		/	均值	1.18×10 ³	77.8	9.18×10 ⁻²
DA011 废水处理废气出口	2024.08.31	HJ202408001004	一	2.42×10 ³	21.0	5.08×10 ⁻²
		HJ202408001005	二	2.58×10 ³	17.0	4.39×10 ⁻²
		HJ202408001006	三	2.64×10 ³	17.2	4.54×10 ⁻²
		/	均值	2.55×10 ³	18.4	4.69×10 ⁻²
去除效率(%)					/	48.9

六、检测人员

贺小利 王朝宁 张子豪 秦鹏辉 白云丽

编制人: 刘子豪

审核人: 冯晓

签发人: 冯晓

2024年9月8日

检验检测专用章

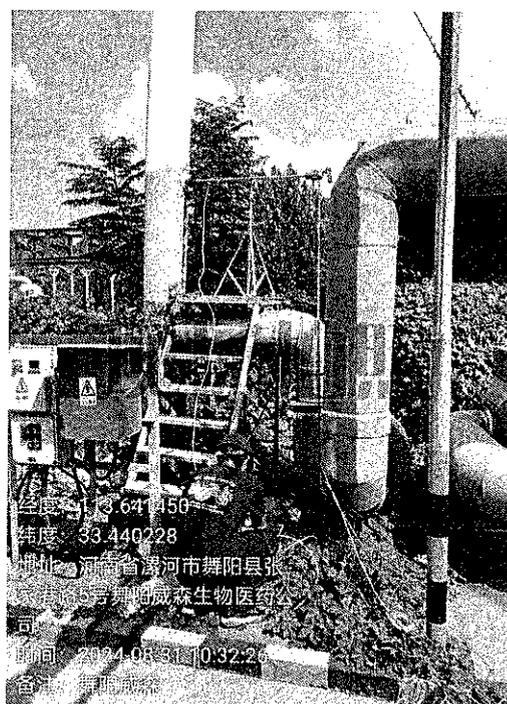
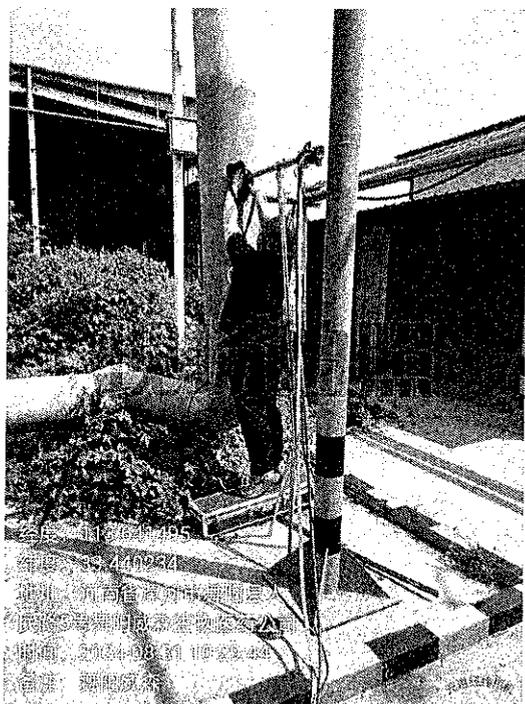
4101055607084

-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202408001

附件1 采样照片



河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202408001

附件 2 营业执照

统一社会信用代码
91410105MA46AR1187

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”,
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

营业执照
(副本) 1-3

名称 河南兴泰检测有限公司
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
法定代表人 陈衍宁
注册资本 伍佰万圆整
成立日期 2019年01月30日
营业期限 长期
经营范围 环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。
(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)

住所 河南省郑州市荥阳市城关乡官寨村南
物联网城科技有限公司4号楼

登记机关
2021年03月31日

国家市场监督管理总局监制

http://www.gsxt.gov.cn

国家企业信用信息公示系统网址:

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202408001

附件3 资质证书



**检验检测机构
资质认定证书**

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡官寨村南侧新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至2025年11月12日

发证日期: 2021年11月16日
有效期至: 2025年11月12日
发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。





证书编号: 191612050277
Certificate No. 191612050277
有效期2025年11月12日



兴泰检测

河南兴泰检测有限公司

Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202409001

检测类别: 废气、废水、噪声
委托单位: 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位: 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期: 2024年10月20日



公司名称: 河南兴泰检测有限公司
地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧河南兴泰检测有限公司
邮编: 450100
电话: 0371-56110010

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202409001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人:张万强,电话:18336759752)委托,我公司于2024年09月27日和2024年09月28日对该公司的废气、废水、噪声进行了采样检测,并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。经舞阳威森生物医药有限公司同意,将废水(总有机碳*)检测项目分包至河南中方质量检测技术有限公司,根据检测结果和分包单位检测结果编制本检测报告。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA001 VOCs 废气排放进口	颗粒物、非甲烷总烃	3次/天 检测1天
	DA001 VOCs 废气排放出口	颗粒物、非甲烷总烃	
	DA005 二车间除尘器排放口	颗粒物	
	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	
	DA011 废水处理废气出口		
废水	DW001	色度、pH值、悬浮物、五日生化需氧量、硫化物、二氯甲烷、总有机碳*	3次/天 检测1天
噪声	西厂界外1米处	等效连续A声级	昼夜各1次 检测1天
	北厂界外1米处		

注:1、带“*”号的检测因子为分包项目;2、检测期间,东、南厂界外1米处不具备噪声检测条件。

三、检测分析及所使用的主要仪器设备

检测分析及所使用的主要仪器设备见表3-1~表3-2。

表3-1 检测分析及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
颗粒物	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-53	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 及修改单	/
	万分之一天平 ME204E	XTJC/YQ-88		
颗粒物	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
	恒温恒湿称重系统 BSLT-HWS-T	XTJC/YQ-86		
	十万分之一天平 AUW220D	XTJC/YQ-87		

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202409001

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52、53	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	0.07mg/m ³
	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E 型	XTJC/YQ-149		
	真空箱气袋采样器 拓威 TW-7000 型	XTJC/YQ-141、142		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		
色度	50mL 比色管	/	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-202	2 倍
pH 值	便携式 PH 计 PHBJ-260F	XTJC/YQ-101	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
悬浮物	万分之一天平 ME204E	XTJC/YQ-88	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	/
	电热鼓风干燥箱 101-2A	XTJC/YQ-15		
五日生化需氧量	智能生化培养箱 SPX-260A	XTJC/YQ-13	水质 五日生化需氧量的测定 (BOD ₅) 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
	便携式溶解氧测定仪 JPB-607A	XTJC/YQ-08		
硫化物	紫外可见分光光度计 TU-1810	XTJC/YQ-103	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 HJ 1226-2021	0.01mg/L
二氯甲烷	气质联用仪 8890-5977B	XTJC/YQ-49	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.5μg/L
总有机碳*	总有机碳分析仪 TOC-2000	STI-002-044	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	0.1mg/L
等效连续 A 声级	多功能声级计 AWA5688	XTJC/YQ-83	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/
	声级计校准器 AWA6022A	XTJC/YQ-158		

注:表 3-2 中带“*”的数据引用自河南中方质量检测技术有限公司(CMA 证书编号: 241600340062)出具的检测报告(报告编号: STIBGE24100078)中表 5-2。

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 等标准的要求进行,实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核,持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求,定期对废气采样设备进行流量校准,并做好相应记录。

河南兴泰检测有限公司

检 测 报 告

报告编号：XTJC/HJ202409001

4.4 噪声检测在无雨雪、无雷电天气且风速小于 5.0m/s 的气象条件下进行，测量时传声器加戴防风罩；风速 5.0m/s 以上时停止测量，并绘制测点示意图。噪声测试仪在测量前后用标准声源校准，验证检测仪器，合格并记录。噪声仪校准结果见表 4-1。

表 4-1 噪声仪校准结果

校准时间	校准类别	理论值	校准值	绝对误差	允许误差	校准情况
2024.09.27	测试前 dB(A)	94.0	93.8	-0.2	±0.5	合格
	测试后 dB(A)	94.0	93.8	-0.2	±0.5	合格

4.5 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输，不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等，及时填写采样记录。

4.6 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。

4.7 分包前对分包方的资质和能力进行了确认。

4.8 检测数据严格实行三级审核制度。

五、检测结果

检测结果见表 5-1~表 5-3。

表 5-1(一) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	颗粒物	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气 排放进口	2024.09.28	HJ202409001019	一	5.04×10 ³	<20	/
		HJ202409001020	二	5.36×10 ³	<20	/
		HJ202409001021	三	5.14×10 ³	<20	/
		/	均值	5.18×10 ³	<20	/
DA001 VOCs 废气 排放出口	2024.09.28	HJ202409001022	一	8.90×10 ³	1.8	1.60×10 ⁻²
		HJ202409001023	二	6.72×10 ³	1.2	8.06×10 ⁻³
		HJ202409001024	三	6.81×10 ³	1.4	9.53×10 ⁻³
		/	均值	7.48×10 ³	1.5	1.12×10 ⁻²
DA005 二车间除尘 器排放口	2024.09.27	HJ202409001001	一	3.46×10 ³	1.7	5.88×10 ⁻³
		HJ202409001002	二	3.41×10 ³	1.3	4.43×10 ⁻³
		HJ202409001003	三	3.37×10 ³	1.8	6.07×10 ⁻³
		/	均值	3.41×10 ³	1.6	5.46×10 ⁻³

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202409001

表 5-1(二) 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA001 VOCs 废气 排放进口	2024.09.28	HJ202409001025	一	5.04×10 ³	47.9	0.241
		HJ202409001026	二	5.36×10 ³	42.6	0.228
		HJ202409001027	三	5.14×10 ³	40.3	0.207
		/	均值	5.18×10 ³	43.6	0.226
DA001 VOCs 废气 排放出口	2024.09.28	HJ202409001028	一	8.90×10 ³	12.5	0.111
		HJ202409001029	二	6.72×10 ³	12.1	8.13×10 ⁻²
		HJ202409001030	三	6.81×10 ³	12.4	8.44×10 ⁻²
		/	均值	7.48×10 ³	12.3	9.20×10 ⁻²
去除效率(%)					/	59.3
DA011 废水处理 废气进口	2024.09.27	HJ202409001009	一	1.70×10 ³	20.0	3.40×10 ⁻²
		HJ202409001010	二	1.70×10 ³	23.9	4.06×10 ⁻²
		HJ202409001011	三	1.57×10 ³	23.3	3.66×10 ⁻²
		/	均值	1.66×10 ³	22.4	3.72×10 ⁻²
DA011 废水处理 废气出口	2024.09.27	HJ202409001012	一	2.60×10 ³	10.6	2.76×10 ⁻²
		HJ202409001013	二	2.64×10 ³	9.95	2.63×10 ⁻²
		HJ202409001014	三	2.60×10 ³	9.53	2.48×10 ⁻²
		/	均值	2.61×10 ³	10.0	2.61×10 ⁻²
去除效率(%)					/	29.8

表 5-2 废水检测结果一览表

采样时间	2024.09.27			
检测点位	DW001			
检测因子	样品编号	HJ202409001016	HJ202409001017	HJ202409001018
pH 值(无量纲)		7.4(25.3°C)	7.3(26.1°C)	7.4(26.3°C)
色度(度)		4(黄、浅色、透明)	4(黄、浅色、透明)	4(黄、浅色、透明)
悬浮物(mg/L)		9	7	8
五日生化需氧量(mg/L)		3.6	2.8	3.1
硫化物(mg/L)		0.01(L)	0.01(L)	0.01(L)
二氯甲烷(μg/L)		0.5(L)	0.5(L)	0.5(L)
总有机碳*(mg/L)		7.7	6.7	6.7
样品状态		微黄、微浊、 无异味、无浮油	微黄、微浊、 无异味、无浮油	微黄、微浊、 无异味、无浮油

注: 1、表 5-2 中带“*”的数据引用自河南中质质量检测技术有限公司(CMA 证书编号: 241600340062)出具的检测报告(报告编号: STIBGE24100078)中表 5-2; 2、当检测结果低于分析方法检出限时, 报使用的“方法检出限”并加“L”表示。

河南兴泰检测有限公司
检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202409001

表 5-3 噪声检测结果一览表

采样时间	点位	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	天气状况
2024.09.27	西厂界外 1 米处	53	46	天气: 晴 温度: 25.3°C 风速: 1.9m/s
	北厂界外 1 米处	58	48	

六、检测人员

王朝宁 秦鹏辉 王旭 程浩宇 李果 李梦晨 汪一博

编制人: 冯艳

审核人: 高雅静

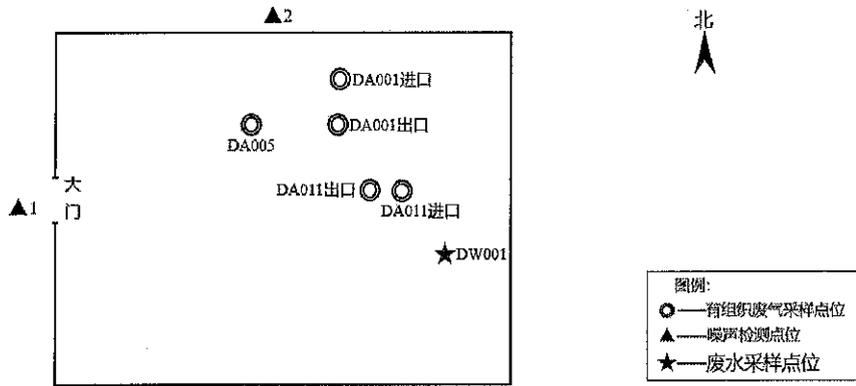
签发人: 郭瑞
检验检测专用章
2024年10月20日

-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202409001

附件1 采样点位示意图



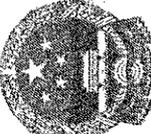
附件2 采样照片



河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202409001

附件3 营业执照

		<p>扫描二维码登录 “国家企业信用 信息公示系统”, 了解变更信息、 备案、许可、监 管信息。</p>	
		<h1>营业执照</h1> <p>(副本) 1-3</p>	
统一社会信用代码 91410105MA46A8H187	名称 河南兴泰检测有限公司	注册资本 伍佰万圆整	成立日期 2019年01月30日
	类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	营业期限 长期	住所 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南 侧新融城科技有限公司4号楼
	法定代表人 陈衍宁	经营范围 环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	登记机关 2021年08月31日

http://www.gsxt.gov.cn
国家企业信用信息公示系统网址:

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202409001

附件 4 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡官寨村南创新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志  <small>191612050277 有效期至2025年11月12日</small>	发证日期: 2021年11月16日 有效期至: 2025年11月12日 发证机关: 河南省市场监督管理局
--	--

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202410001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人: 张万强, 电话: 18336759752)委托, 我公司于 2024 年 10 月 19 日对该公司的废气进行了采样检测, 并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表 2-1。

表 2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3 次/天 检测 1 天
	DA011 废水处理废气出口		

三、检测分析及所使用的主要仪器设备

检测分析及所使用的主要仪器设备见表 3-1。

表 3-1 检测分析及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	真空采样箱 拓威	XTJC/YQ-141~ 142	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	0.07mg/m ³
	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52		
	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E 型	XTJC/YQ-149		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007 等标准的要求进行, 实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核, 持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输, 不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等, 及时填写采样记录。
- 4.4 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。
- 4.5 检测数据严格实行三级审核制度。

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202410001

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量 (Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理废气进口	2024.10.19	HJ202410001001	一	3.46×10 ³	44.6	0.154
		HJ202410001002	二	3.53×10 ³	45.0	0.159
		HJ202410001003	三	3.50×10 ³	45.9	0.161
		/	均值	3.50×10 ³	45.2	0.158
DA011 废水处理废气出口	2024.10.19	HJ202410001004	一	3.85×10 ³	12.6	4.85×10 ⁻²
		HJ202410001005	二	3.88×10 ³	12.7	4.93×10 ⁻²
		HJ202410001006	三	3.86×10 ³	11.6	4.48×10 ⁻²
		/	均值	3.86×10 ³	12.3	4.75×10 ⁻²
去除效率 (%)				70.0		

六、检测人员

王旭 李文斌 白云丽

编制人: jin

审核人: 李坤

签发人: 李坤

2024年10月24日

检验检测专用章

4101055607084

-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202410001

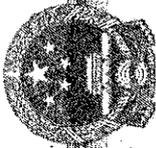
附件1 采样照片



河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202410001

附件 2 营业执照

		<p>扫描二维码登录 '国家企业信用信息公示系统' 了解更多登记、备案、许可、监管信息。</p>	
		<h1>营业执照</h1> <p>(副本) 1-3</p>	
统一社会信用代码 91410105MA465A3L387	名称 河南兴泰检测有限公司	注册资本 伍佰万圆整	成立日期 2019年01月30日
	类型 有限责任公司(自然人投资或控股)	营业期限 长期	住所 河南省郑州市荥阳市城关乡官寨村南 侧新融城科技有限公司4号楼
法定代表人 陈衍宁	经营范围 环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)	登记机关 关	2021年08月31日

国家市场监督管理总局监制

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202410001

附件 3 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南创新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至2025年11月12日

发证日期: 2021年11月16日

有效期至: 2025年11月12日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



证书编号: 191612050277
Certificate No. 191612050277
有效期 2025年11月12日



河南兴泰检测有限公司
Henan Xingtai Testing Co., Ltd.

检测报告

XTJC/HJ202411001

检测类别: 废气
委托单位: 舞阳威森生物医药有限公司
受检单位: 舞阳威森生物医药有限公司
报告日期: 2024年11月26日



公司名称: 河南兴泰检测有限公司
地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南侧河南兴泰检测有限公司
邮编: 450100
电话: 0371-56110010

河南兴泰检测有限公司

检测报告

报告编号: XTJC/HJ202411001

一、前言

受舞阳威森生物医药有限公司(联系人:张万强,电话:18336759752)委托,我公司于2024年11月20日对该公司的废气进行了采样检测,并按照相关标准方法对采集的样品进行检测。

二、检测内容

检测内容见表2-1。

表2-1 检测内容一览表

类别	检测点位	检测因子	检测频次
有组织废气	DA011 废水处理废气进口	非甲烷总烃	3次/天 检测1天
	DA011 废水处理废气出口		

三、检测分析方法及所使用的主要仪器设备

检测分析方法及所使用的主要仪器设备见表3-1。

表3-1 检测分析方法及所使用的主要仪器设备一览表

检测项目	主要仪器设备	设备编号	方法依据	检出限或最低检出浓度
非甲烷总烃 (以碳计)	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E型	XTJC/YQ-149	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	0.07mg/m ³
	低浓度自动烟尘烟气综合 测试仪 ZR-3260D	XTJC/YQ-52		
	真空箱气袋采样器 拓威 TW-7000型	XTJC/YQ-141、 142		
	气相色谱仪 PANNA A60	XTJC/YQ-47		

四、检测质量保证和质量控制

本次检测采样及样品分析均严格按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》HJ/T 373-2007、《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007等标准的要求进行,实施采样、运输、保存及检验检测全程序质量控制。具体质控措施如下:

- 4.1 检测人员均经过岗前培训及考核,持证上岗。
- 4.2 所有检测仪器均经计量部门检定校准合格且在有效期内。
- 4.3 按照国家标准要求,定期对废气采样设备进行流量校准,并做好相应记录。
- 4.4 现场采样人员按照相关标准、技术规范进行布点、采集、保存和运输,不得擅自改变采样点位、频次、项目、时间、方法等,及时填写采样记录。
- 4.5 检测分析方法严格执行国家部门颁布的分析方法标准。

河南兴泰检测有限公司
检 测 报 告

报告编号: XTJC/HJ202411001

4.6 检测数据严格实行三级审核制度。

五、检测结果

检测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

采样点位	采样日期	样品编号	检测频次	标干流量(Nm ³ /h)	非甲烷总烃(以碳计)	
					排放浓度(mg/m ³)	排放速率(kg/h)
DA011 废水处理 废气进口	2024.11.20	HJ202411001001	一	4.01×10 ³	17.9	7.18×10 ⁻²
		HJ202411001002	二	4.20×10 ³	17.7	7.43×10 ⁻²
		HJ202411001003	三	4.24×10 ³	17.6	7.46×10 ⁻²
		/	均值	4.15×10 ³	17.7	7.35×10 ⁻²
DA011 废水处理 废气出口	2024.11.20	HJ202411001004	一	4.19×10 ³	3.57	1.50×10 ⁻²
		HJ202411001005	二	4.68×10 ³	3.27	1.53×10 ⁻²
		HJ202411001006	三	4.64×10 ³	3.20	1.48×10 ⁻²
		/	均值	4.50×10 ³	3.35	1.51×10 ⁻²
去除效率(%)					/	79.5

六、检测人员

程浩宇 白云丽

编制人:

审核人:

签发人:
检验检测专用章
2024 年 11 月 26 日

-----报告结束-----

河南兴泰检测有限公司 检测报告

报告编号: XTJC/HJ202411001

附件1 采样照片



河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202411001

附件2 营业执照

统一社会信用代码 91410105MA46AUL187	扫描二维码登录 '国家企业信用信息公示系统' 了解更多登记、监 管信息。		扫描二维码登录 '国家企业信用信息公示系统' 了解更多登记、监 管信息。
营业执照 (副本) 1-3			
名称 河南兴泰检测有限公司	注册资本 伍佰万圆整	成立日期 2019年01月30日	
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)	营业期限 长期	住所 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南 侧新融城科技有限公司4号楼	
法定代表人 陈衍宁			
经营范围 环境保护监测; 质检技术服务、技术咨询、技术开发、技术推广、技术转让。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)			
			登记机关 2021年03月31日
http://www.gsxt.gov.cn		国家企业信用信息公示系统网址:	

河南兴泰检测有限公司
检测报告

报告编号: XTJC/HJ202411001

附件3 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 191612050277

名称: 河南兴泰检测有限公司

地址: 河南省郑州市荥阳市城关乡宫寨村南创新融城科技有限公司4号楼

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证、检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



191612050277
有效期至: 2025年11月12日

发证日期: 2021年11月16日

有效期至: 2025年11月12日

发证机关: 河南省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

兴泰检测