



191412341372

# 检测报告

编号：HJ2301906

项目名称：江西富祥药业股份有限公司 2023 年 6 月自行监测  
委托单位：江西富祥药业股份有限公司  
单位地址：江西省景德镇市昌江区鱼丽工业区 2 号  
检测类别：自行监测



江西领航检测有限公司

二〇二三年七月三日

# 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) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无复核、无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、资质认定章视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。
- (6) 对检测报告若有异议，请及时向本公司提出，受理期限为检测报告发出之日起十日内。
- (7) 未经本公司同意，任何单位及个人不得引用本报告信息，若出现相关法律问题，我司概不负责。
- (8) 对无法保存、复现的样品不受理申诉。
- (9) 未经同意本报告不得用于广告宣传。

公司地址：江西省南昌市南昌经济技术开发区秀先路 299 号管理服务楼九楼、十楼

邮政编码：330000

E-Mail: [www.jxlhjc@sina.cn](mailto:www.jxlhjc@sina.cn)

检测委托受理电话：0791-87317579

报告发放查询电话：0791-87317533

检测服务投诉电话：0791-87317576

# 江西领航检测有限公司 检测报告

报告编号: HJ2301906

编制日期: 2023 年 7 月 3 日

基本信息			
项目名称	江西富祥药业股份有限公司 2023 年 6 月自行监测	检测类别	自行监测
委托方名称	江西富祥药业股份有限公司	委托方地址	江西省景德镇市昌江区 鱼丽工业区 2 号
委托方联系人	习祥刚	联系方式	15079821067
采样地址	江西省景德镇市昌江区 鱼丽工业区 2 号	样品检测地址	江西省南昌市南昌经济技术开发区 秀先路 299 号管理服务楼九楼、十楼
样品状态	完好	来样方式	现场采样

报告编制: 朱和亭  
 复 核: 王德然  
 审 核: 胡灵  
 签 发: 王德然  
 签发日期: 2023 年 7 月 3 日





## 废水检测结果

单位: mg/L

采样日期	2023年6月16日		分析日期	2023年6月17日-6月24日			
采样点位及经纬度	废水总排口 东经: 117.064791° 北纬: 29.214401°						
检测项目	采样时间及编号	8:52	10:54	12:51	14:58	平均值	参考标准值
		HJ23019060101	HJ23019060102	HJ23019060103	HJ23019060104		
五日生化需氧量	3.0	2.6	2.8	3.0	2.8	25	
总有机碳	19.5	17.0	16.6	13.9	16.8	35	
*急性毒性	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	
总铜	0.006 <sub>L</sub>	0.006 <sub>L</sub>	0.006 <sub>L</sub>	0.006 <sub>L</sub>	0.006 <sub>L</sub>	0.5	
总锌	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.5	
氰化物	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	0.5	
挥发酚	0.01 <sub>L</sub>	0.01 <sub>L</sub>	0.01 <sub>L</sub>	0.01 <sub>L</sub>	0.01 <sub>L</sub>	0.5	
硝基苯类化合物	0.000017 <sub>L</sub>	0.000017 <sub>L</sub>	0.000017 <sub>L</sub>	0.000017 <sub>L</sub>	0.000017 <sub>L</sub>	2.0	
苯胺类化合物	0.202	0.239	0.208	0.246	0.224	2.0	
二氯甲烷	0.0010 <sub>L</sub>	0.0010 <sub>L</sub>	0.0010 <sub>L</sub>	0.0010 <sub>L</sub>	0.0010 <sub>L</sub>	0.3	
样品状态	微黄、无味、无浮油、微浊						
备注	1、检出限加 <sub>L</sub> 表示本项目检测结果低于方法检出限; 2、参考标准:《化学合成类制药工业水污染物排放标准》(GB 21904-2008)表2 新建企业水污染物排放浓度限值; 3、*检测项目为分包项目,急性毒性分包单位为江西树林检测有限公司,资质编号为181412341117,报告编号为SL2306090。						



## 附表:

## 一、检测方法及仪器信息

样品类型	检测项目	检测方法	检测仪器名称型号	仪器编号	检出限
废水	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	SPX-250B-Z 生化培养箱	JXLH-YQ-034	0.5 mg/L
			HQ440D 台式多参数测定仪	JXLH-YQ-018	
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	SP-756P 紫外可见分光光度计	JXLH-YQ-015	0.004 mg/L
	苯胺类化合物	《水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法》 GB 11889-89	SP-756P 紫外可见分光光度计	JXLH-YQ-015	0.03 mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 直接分光光度法 HJ 503-2009	SP-756P 紫外可见分光光度计	JXLH-YQ-015	0.01 mg/L
	总锌	《水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	5110 电感耦合等离子体发射光谱仪	JXLH-YQ-008	0.004 mg/L
	总铜				0.006 mg/L
	二氯甲烷	《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	Agilent 7820A/5977B 气相色谱质谱联用仪	JXLH-YQ-001	1.0 µg/L
	硝基苯类化合物	《水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法》 HJ 648-2013	Agilent 7890B 气相色谱仪	JXLH-YQ-002	0.017-0.17 µg/L
	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	TOC-2000 总有机碳测定仪	JXLH-YQ-009	0.1 mg/L
*急性毒性	《水质 急性毒性的测定 发光细菌法》 GB/T 15441-1995	LB-60 手持式生物毒性检测仪	/	/	
备注	*检测项目为分包项目, 急性毒性分包单位为江西树林检测有限公司, 资质编号为 181412341117, 报告编号为 SL2306090。				





## 二、质量保证

采样检测及样品分析均严格按照国家标准方法进行，实施了全程序质量控制。

### 1.人员

采样检测和分析人员均经过考核合格并持证上岗。

### 2.仪器

检测仪器设备经计量检定或校准确认合格并在有效期内。

### 3.质量控制

#### 3.1 监测分析过程中的质量控制

样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按监测技术规范要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样和现场空白样；实验室分析采用有证标准物质测定、空白试验、平行双样测定、加标回收率测定等质量措施进行质量控制，并对质控数据进行了分析，分析结果均为合格。

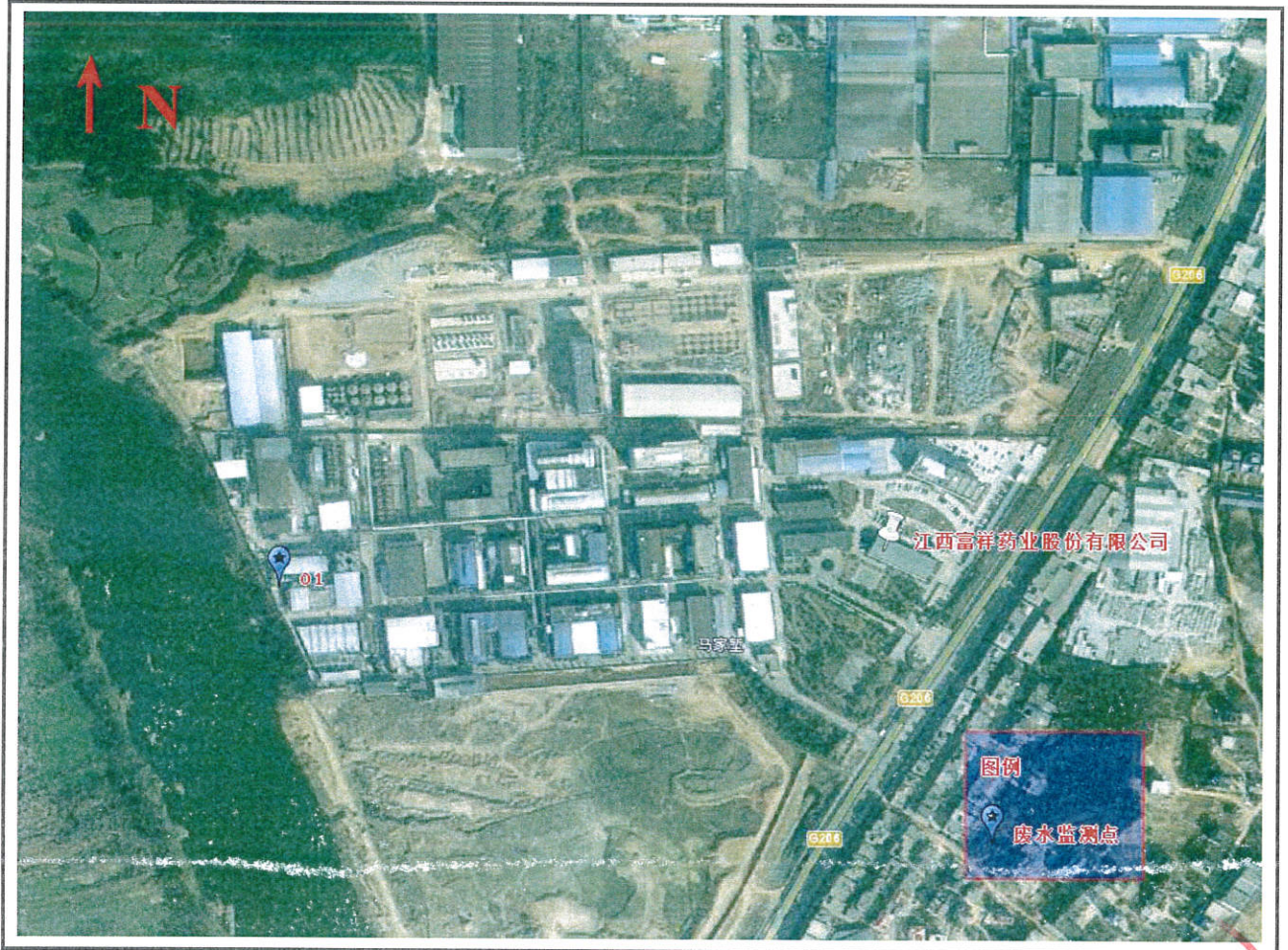
### 4.报告审核签发

检测数据进行规范化处理，报告经过复核、审核、签发三级审核后发放。

\*本页以下空白\*



### 三、采样点位图



\*报告结束\*





## 附件:

## (1) 现场平行样结果评价一览表

单位: mg/L

样品类型	样品编号	检测因子	样品浓度	平行样浓度	平行偏差	评价标准	评价
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	五日生化需氧量	3.0	2.8	3.4%	≤15%	合格
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	总有机碳	19.5	17.8	4.6%	≤10%	合格
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	氰化物	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	总铜	0.006 <sub>L</sub>	0.006 <sub>L</sub>	/	≤25%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	总锌	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	/	≤25%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	挥发酚	0.01 <sub>L</sub>	0.01 <sub>L</sub>	/	≤25%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	苯胺类化合物	0.202	0.227	5.8%	≤20%	合格
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	二氯甲烷	0.0010 <sub>L</sub>	0.0010 <sub>L</sub>	/	≤30%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	硝基苯	1.7×10 <sup>-4</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-4</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	邻硝基氯苯	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	邻二硝基苯	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	间硝基氯苯	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	间二硝基苯	2.0×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.0×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	2,6-二硝基甲苯	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	对硝基氯苯	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	对二硝基苯	2.4×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.4×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	2,4-二硝基氯苯	2.2×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.2×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	2,4-二硝基甲苯	1.8×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.8×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101 HJ23019060101P	2,4,6-三硝基甲苯	2.1×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.1×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
备注	检出限加 <sub>L</sub> 表示本项目检测结果低于方法检出限。						



## (2) 实验室平行样结果评价一览表

单位: mg/L

样品类型	样品编号	检测因子	样品浓度	平行样浓度	平行偏差	评价标准	评价
废水	HJ23019060101	五日生化需氧量	3.0	2.9	1.7%	≤15%	合格
废水	HJ23019060101	总有机碳	19.3	19.7	1.0%	≤10%	合格
废水	HJ23019060101	氰化物	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	总铜	0.006 <sub>L</sub>	0.006 <sub>L</sub>	/	≤25%	/
废水	HJ23019060101	总锌	0.004 <sub>L</sub>	0.004 <sub>L</sub>	/	≤25%	/
废水	HJ23019060101	挥发酚	0.01 <sub>L</sub>	0.01 <sub>L</sub>	/	≤25%	/
废水	HJ23019060101	苯胺类化合物	0.214	0.189	6.2%	≤20%	合格
废水	HJ23019060102	二氯甲烷	0.0010 <sub>L</sub>	0.0010 <sub>L</sub>	/	≤30%	/
废水	HJ23019060101	硝基苯	1.7×10 <sup>-4</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-4</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	邻硝基氯苯	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	邻二硝基苯	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	间硝基氯苯	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	间二硝基苯	2.0×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.0×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	2,6-二硝基甲苯	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.7×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	对硝基氯苯	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.9×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	对二硝基苯	2.4×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.4×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	2,4-二硝基氯苯	2.2×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.2×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	2,4-二硝基甲苯	1.8×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	1.8×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
废水	HJ23019060101	2,4,6-三硝基甲苯	2.1×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	2.1×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>	/	≤20%	/
备注	检出限加 <sub>L</sub> 表示本项目检测结果低于方法检出限。						

## (3) 质控样结果评价一览表

单位: mg/L





质控样类型	质控样品编号	质控编号	检测因子	检测结果	标准值	评价
水剂标样	BY-OT-PW-00965	BY-2023-021	总有机碳	19.9	21.4±1.7	合格
水剂标样	GBQC(E)27-0422	BY-2022-075	总铜	78.6 µg/L	80.0±3.2 µg/L	合格
水剂标样	GBQC(E)27-0422	BY-2022-075	总锌	82.9 µg/L	80.0±3.9 µg/L	合格

## (4) 加标回收结果评价一览表

单位: µg/L

样品类型	样品编号	检测因子	加标前	加标量	加标后	回收率	评价标准	评价
废水	HJ23019060101	挥发酚	0.432 µg	1.00 µg	1.514 µg	108%	85-115%	合格
废水	HJ23019060101	苯胺类化合物	2.139 µg	5.0 µg	6.949 µg	96.2%	70-130%	合格
废水	HJ23019060104	氰化物	0.048 µg	0.2 µg	0.264 µg	108%	85-115%	合格
废水	HJ23019060104	二氯甲烷	1.0 <sub>L</sub>	20.0	18.4	92.0%	60-130%	合格
废水	HJ23019060102	硝基苯	0.17 <sub>L</sub>	100	70.1	70.1%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	间硝基氯苯	0.017 <sub>L</sub>	10	7.39	73.9%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	对硝基氯苯	0.019 <sub>L</sub>	10	7.40	74.0%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	邻硝基氯苯	0.017 <sub>L</sub>	10	7.28	72.8%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	对二硝基苯	0.024 <sub>L</sub>	10	7.72	77.2%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	间二硝基苯	0.020 <sub>L</sub>	10	7.84	78.4%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	邻二硝基苯	0.019 <sub>L</sub>	10	7.64	76.4%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	2,6-二硝基甲苯	0.017 <sub>L</sub>	10	7.47	74.7%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	2,4-二硝基甲苯	0.018 <sub>L</sub>	10	7.86	78.6%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	2,4-二硝基氯苯	0.022 <sub>L</sub>	10	8.10	81.0%	70-130%	合格
废水	HJ23019060102	2,4,6-三硝基甲苯	0.021 <sub>L</sub>	10	8.13	81.3%	70-130%	合格
备注	检出限加 <sub>L</sub> 表示本项目检测结果低于方法检出限。							

