

HNZYT-IV-BG/HJ-01/D/1



221601060139
有效期2028年3月20日

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 ZYTHJB2024-0256

检测类型 委托检测

委托单位 富联科技（鹤壁）有限公司

项目名称 富联科技（鹤壁）有限公司年度自行检测

检测地址 鹤壁市城乡一体化示范区

检测类别 废水



电子信箱: hnzytest@126.com

服务热线: 400-1699-691

公司网址: www.zyjcyy.com

地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 3 号楼 A 单元 1 层 A101 号 传真: 0371-86658611 邮编: 450001

声 明

- 一、 本报告未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。
- 二、 本报告复制后未加盖“河南省政院检测研究院有限公司检验检测专用章”和骑缝章无效。未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。
- 三、 本报告无编制人、审核人和批准人签字无效。
- 四、 本报告内容经涂改、增删无效。
- 五、 由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 六、 未经本公司同意，本报告不得用于广告、产品宣传等涉及商业推广的行为。擅自用作商业推广用途的，本公司将依法追究其法律责任。
- 七、 若对本报告有异议，请于收到本报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起十日内向我公司提出书面复议申请，逾期未申请的，视为认可本报告。

检测 报 告

一、 基本信息

检测类型	委托检测	采样日期	2024 年 2 月 2 日
检测类别	废水	分析日期	2024 年 2 月 2 日-8 日
委托编号	ZYTHJ20240256	检测依据	详见检测分析方法

二、 检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	废水总排口-DW001	pH、化学需氧量、氨氮、总氮、悬浮物、五日生化需氧量、总磷、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂、镍、铬、铜、锰、六价铬、总有机碳*	1 次/天，检测 1 天

三、 质量保证及质量控制

- 1、 所使用的检测方法均现行有效；
- 2、 所使用的检测仪器均按规定进行检定或校准，并在有效期内；
- 3、 所涉及的检测人员均经培训考核合格后持证上岗；
- 4、 所使用的检测场所和环境均符合相关规范要求；
- 5、 所使用的关键试剂、耗材均经过验收，符合相关标准要求；
- 6、 所实施的检测活动均按照标准规范实施质量控制措施。

四、 检测分析方法

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F HNZYT/SB-HJ-327	--
	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
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 TU-1810 HNZYT/SB-HJ-319	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 TU-1810 HNZYT/SB-HJ-319	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	紫外可见分光光度计 TU-1810 HNZYT/SB-HJ-082	0.01mg/L

检 测 报 告

续上表

检测类别	检测项目	依据标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	Ohaus Discovery 天平 CP214 HNZYT/SB-HJ-169	--
	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 HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 JPBJ608 HNZYT/SB-HJ-040 生化培养箱 SPH-250 HNZYT/SB-HJ-060	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪 OIL480 HNZYT/SB-HJ-096	0.06mg/L
	动植物油类			0.06mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87	紫外可见分光光度计 TU-1810 HNZYT/SB-HJ-082	0.05mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC HNZYT/SB-HJ-112	0.05mg/L
	铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC HNZYT/SB-HJ-112	0.03mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC HNZYT/SB-HJ-112	0.05mg/L
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	原子吸收分光光度计 AA-6880F/AAC HNZYT/SB-HJ-112	0.01mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87	紫外可见分光光度计 TU-1810 HNZYT/SB-HJ-082	0.004mg/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	总有机碳分析仪 HTY-CT1000M	0.1mg/L

五、检测结果

(1) 废水

检测点位	样品编号	样品状态
废水总排口-DW001	FS2402560101	微黄、微浊、无异味、无浮油

检 测 报 告

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	单位
废水总排口 -DW001	2024.2.2	pH	7.3	无量纲
		化学需氧量	84	mg/L
		氨氮	10.4	mg/L
		总氮	13.2	mg/L
		悬浮物	8	mg/L
		五日生化需氧量	22.5	mg/L
		总磷	0.23	mg/L
		石油类	ND	mg/L
		动植物油类	0.20	mg/L
		阴离子表面活性剂	ND	mg/L
		镍	ND	mg/L
		铬	ND	mg/L
		铜	ND	mg/L
		锰	ND	mg/L
		六价铬	ND	mg/L
		总有机碳*	7.4	mg/L
备注	1. “ND” 表示检测结果低于检出限，检出限详见检测分析方法； 2. 只对当时采集的样品负责； 3. 加 “*” 表示项目分包，分包给河南省正信检测技术有限公司，在其资质范围内，该公司资质证书编号为：221603100086，检测报告编号为：正信检字 HJ[2024]0203-02 3. 只对收到样品的检测结果负责。			

编 制：孙亚辉

审 核：郭朋

签 发：郭朋

签发日期：2024.02.18

签发人姓名：郭朋

——报告结束——

