

  
200412051172  
有效期至2026年11月11日

# 检测报告

RXJ (2023) ZC0170102

项目名称：山西豪仑科化工有限公司 2023 年 1 季度废水自行检测

委托单位：山西豪仑科化工有限公司


山西任兴环境监测有限责任公司

2023 年 01 月 10 日

检验检测专用章



# 声 明

- 1、委托单位在委托前应说明监测目的，由我公司按规范采样、检测。
- 2、由委托单位自行采样送检的样品，本报告中监（检）测结果仅对本次送检样品负责，委托方对送检样品和提供的相关信息真实性负责；对不可复现的检测项目，本次检测结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 3、本报告无我公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 4、未经我公司书面批准，不得部分复制本报告；复制报告后未重新加盖“山西任兴环境监测有限责任公司检验检测专用章”无效。
- 5、报告无审核、批准人签章无效，报告涂改无效。
- 6、对监（检）测报告如有异议，应于收到报告十五日内向我公司提出，逾期不予处理。

地 址： 山西省河津市永兴东路新人民医院东

邮 编： 043300

电 话： 0359-5370998



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 200412051172

名称: 山西任兴环境监测有限责任公司

地址: 山西省运城市河津市永兴东路新人民医院东

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



发证日期: 2020年11月12日

有效期至: 2026年11月11日

发证机关: 山西省市场监督管理局



提示: 1. 应在法人资格证书有效期内开展工作。2. 应在证书有效期届满前3个月提出复查申请, 逾期不申请此证书注销。

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。

## 检测报告

## 一、项目概况

项目名称	山西豪仑科化工有限公司 2023 年 1 季度废水自行检测		
委托单位	山西豪仑科化工有限公司		
项目地址	山西省运城市河津市僧楼镇人民村西		
联系人	郭工	联系电话	15581955121
检测类别	自行检测	样品类别	废水
检测日期	2023 年 01 月 05 日	分析日期	2023 年 01 月 05~10 日
采样人员	高启荣、王磐	分析人员	金云飞、郭翠珍、王新霞、刘倩羽、范星

## 二、检测内容

类别	检测点位	检测因子	检测频次
废水	DW001 循环冷却水排污口	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	监测 1 天, 1 天 3 次
		化学需氧量	
		pH	
		石油类	
	DW002 生活废水排污口	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	监测 1 天, 1 天 3 次
		化学需氧量	
pH			

## 三、检测方法

类别	检测因子	采样方法依据	分析方法及依据	分析方法 检出限
废水	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	《水质 采样技术指导》(HJ 494-2009)、 《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019)	《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)	0.5 mg/L
	化学需氧量		《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4 mg/L
	pH		《水质 pH 的测定 电极法》HJ 1147-2020	/
	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	0.06 mg/L

#### 四、质量保证与控制

1、检测期间工况负荷见表 4-1。

表 4-1 检测期间工况调查一览表

检测日期	检测点位	设计处理量 (m <sup>3</sup> /h)	实际处理量 (m <sup>3</sup> /h)	负荷比 (%)
2023/01/05	DW001 循环冷却水排污口	2.9	2.7	93.1
	DW002 生活废水排污口	1.9	1.5	78.9

2、检测人员持证情况见表 4-2。

表 4-2 检测人员持证情况一览表

姓名	高启荣	王磐	金云飞	郭翠珍	王新霞	刘倩羽
上岗证号	XCZ029	XCZ040	FXZ006	FXZ011	FXZ019	FXZ030

3、检测所用仪器均经计量部门检定合格且在有效期内，具体见表 4-3。

表 4-3 检测仪器检定情况一览表

仪器名称	仪器型号	管理编号	检定/校准有效期至	检定部门
生化培养箱	SPX-150BIII	FX011	2023/02/21	河南中方质量检测技术有限公司
红外测油仪	JLBG-126U	FX019	2023/02/21	河南中方质量检测技术有限公司
离子计	PXSJ-216F	FX033	2023/02/21	河南中方质量检测技术有限公司

4、检测质量控制结果统计见表 4-4 至表 4-7。

表 4-4 平行双样质量控制数据统计一览表

检测因子	单位	样品编号	测定值	相对偏差 (%)	允许偏差 (%)	是否合格
化学需氧量	mg/L	025SW2301050102	80	-1.2	±10	是
		025SW2301050102XP	82			
化学需氧量	mg/L	025SW2301050203	71	2.9	±10	是
		025SW2301050203XP	67			

续表 4-4 平行双样质量控制数据统计一览表

检测因子	单位	样品编号	测定值	绝对误差	允许差值	是否合格
pH	无量纲	025SW2301050101	7.6	0.1	±0.1	是
		025SW2301050101XP	7.5			
pH	无量纲	025SW2301050201	7.1	0.0	±0.1	是
		025SW2301050201XP	7.1			

表 4-5 标准样品质量控制数据统计一览表

检测因子	单位	样品编号	测定值	保证值	是否合格
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	M44-51	22.7	22.4±1.2	是

表 4-6 全程序空白质量控制数据统计一览表

检测因子	单位	样品编号	测定值	是否合格
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	025SW2301050101QK	0.5L	是
化学需氧量	mg/L	025SW2301050102QK	4L	是
化学需氧量	mg/L	025SW2301050201QK	4L	是
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	025SW2301050202QK	0.5L	是
备注	当测定结果低于分析方法检出限时, 结果用检出限加“L”表示			

表 4-7 标准溶液质量控制数据统计一览表

监测因子	样品编号	测定值 (mg/L)	保证值 (mg/L)	相对误差 (%)	允许误差 (%)	是否合格
化学需氧量	标液浓度校核点	98	100	-2.0	±10	是

## 五、检测结果

表 5-1 DW001 循环冷却水排污口检测结果一览表

检测日期	检测因子	单位	第一次	第二次	第三次	均值
2023/01/05	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	14.0	12.0	15.4	13.8
	化学需氧量	mg/L	75	80	75	77
	pH	无量纲	7.6	7.5	7.6	7.6
	石油类	mg/L	0.33	0.34	0.33	0.33

表 5-2 DW002 生活废水排污口检测结果一览表

检测日期	检测因子	单位	第一次	第二次	第三次	均值
2023/01/05	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	12.8	12.8	11.8	12.5
	化学需氧量	mg/L	63	67	71	67
	pH	无量纲	7.1	7.2	7.1	7.1

编制人: 王 莉

审核人: 李秋兰

批准人: 王超龙

2023年1月10日

-----报告结束-----

公司印章