



检测报告

RXJ (2023) ZC0170502

项目名称：山西豪仑科化工有限公司 2023 年 2 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 05 月 15 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个月提出复评申请, 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 2 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 05 月 06 日	分析日期	2023 年 05 月 06~11 日
采样人员	高启荣、王国峰、郭守江	分析人员	庞红云、王新霞、刘倩羽、柴若娜

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 ₅ ）	监测 1 天， 1 天 3 次
		化学需氧量	
		石油类	
	DW002 生活废水排污口	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	监测 1 天， 1 天 3 次
		化学需氧量	

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 ₅ ）	《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 ₅ ）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
	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（m³/h）	实际处理量（m³/h）	负荷比（%）
2023/05/06	DW001 循环冷却水排污口	2.9	2.5	86.2
	DW002 生活废水排污口	1.9	1.2	63.2

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	王国峰	郭守江	庞红云	王新霞	刘倩羽
上岗证号	XCZ029	XCZ033	XCZ037	FXZ003	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	2024/02/14	河南中方质量检测技术有限公司
红外测油仪	JLBG-126U	FX019	2024/02/14	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 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	质控样	24	25	-4.0	±10	是

表 4-5 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	282SW2305060101	48	-1.0	±10	是
		282SW2305060101XP	49			
化学需氧量	mg/L	282SW2305060201	42	1.2	±10	是
		282SW2305060201XP	41			

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 ₅ ）	mg/L	282SW2305060101QK	0.5L	是
石油类	mg/L	282SW2305060102QK	0.06L	是
化学需氧量	mg/L	282SW2305060201QK	4L	是
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	mg/L	282SW2305060202QK	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			

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
2023/05/06	五日生化需氧量（BOD ₅ ）	mg/L	3.6	3.8	4.7	4.0
	化学需氧量	mg/L	48	46	46	47
	石油类	mg/L	0.30	0.32	0.31	0.31

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
2023/05/06	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	3.6	4.2	4.6	4.1
	化学需氧量	mg/L	42	43	41	42

编制人：王 莉

审核人：高 华

批准人：[Signature]
2023年 5月15日

-----报告结束-----

