

标识: WZKXCMA-QR-93

宁夏朗盛精密制造技术有限公司
第三季度废水检测报告

193012050260

吴科信委托字[2023]第 1991 号



委托单位: 宁夏朗盛精密制造技术有限公司

检测单位: 吴忠市科信环境检测有限公司

检测类型: 委托检测

报告日期: 2023年9月28日







复印无效

检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 193012050280

名称: 吴忠市科信环境检测有限公司

地址: 吴忠市利通区友谊西路 1020#

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
据和夏朝盛精密制造技术服务有限公司检测报告, 专用
检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



193012050280

发证日期: 二〇一九年四月九日

有效期至: 二〇二五年四月八日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理厅

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。

技术负责人：李 梅

质量负责人：贾 涛

报告审核人：江海红

报告编写：丁小娟

参加人员：张 肖 刘子衡 郭 婕 马 莎 张 兰
牛慧敏

报告编制单位：吴忠市科信环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、报告无本公司检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核、签发者签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、未经同意，不得复制本报告。

吴忠市科信环境检测有限公司

电 话：0953-2618599

地 址：吴忠市利通区友谊西路 1020#

1.前言

受宁夏朗盛精密制造技术有限公司委托，吴忠市科信环境检测有限公司于 2023 年 9 月 18 日组织专业技术人员对该企业污水总排口废水进行检测，出具检测报告。

2.废水检测内容

2.1 检测点位及项目

具体检测点位及项目见下表 2-1。

表 2-1 检测点位及项目

序号	检测点位	样品编号	检测项目	检测频次
1	宁夏朗盛精密制造技术有限公司 (污水总排口)	111FS2309-18-1-1	悬浮物、CODcr、氨氮、 五日生化需氧量、动植物油	3 次/天
		111FS2309-18-1-2		
		111FS2309-18-1-3		

2.2 检测分析方法

检测分析方法见表 2-2。

表 2-2 检测项目分析方法

序号	项目	分析方法	检出限 (mg/L)	分析仪器	检定/校准 有效期
1	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ828-2017)	4	KAS-108 COD 标准微 晶消解器	--
2	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ535-2009)	0.025	7230G 分光光度计	2023.7.24 -2024.7.23
3	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB11901-89)	4	CP114 电子天平	
4	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》(HJ505-2009)	0.5	SPX-250BIII 生化培养箱	
5	动植物油	《水质 石油类和动植物油油的测定 红外分光光度法》(HJ637-2018)	0.06	OIL460 红外测油仪	

2.3 质量控制和质量保证

(1) 检测人员均持证上岗；检测仪器按照国家有关标准和技术要求，经过计量部门检定合格并在有效期内。为保证检测数据准确、可靠，在水样的采集和保存期间严格执行《污水监测技术规范》

(HJ91.1-2019)和《水质 样品的保存和管理技术规定》(HJ493-2009)，检测分析方法严格执行《水和废水监测分析方法》及相应国家标准方法中有关规定。检测全过程的质量保证和质量控制措施严格执行《环境监测质量管理技术导则》(HJ630-2011) 的要求。

(2) 实验室分析中水质平行样不少于 10%，见表 2-3。

表 2-3 废水检测质控数据表

序号	检测项目	样品数 (个)	标准样品 (个)	平行样品 (个)	加标样品 (个)	合格率 (%)
1	化学需氧量	3	1	1	/	100
2	氨氮	3	1	1	/	100
3	悬浮物	3	/	1	/	100
4	动植物油	3	1	/	/	100
5	五日生化需氧量	3	1	1	/	100

2.4 检测结果

水质检测结果见表 2-4。

表 2-4 废水检测结果

(单位:mg/L)

委托单位	宁夏朗盛精密制造技术有限公司				
检测点位	污水排放口				
执行标准	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中 A 等级				
检测时间	2023 年 9 月 18 日				标准 限值
检测项目	111FS2309- 18-1-1	111FS2309- 18-1-2	111FS2309- 18-1-3	平均值	
悬浮物	38	36	37	37	≤400
动植物油	0.37	0.42	0.44	0.41	≤100
五日生化需氧量	128	130	132	130	≤350
化学需氧量	408	399	402	403	≤500
氨氮(以 N 计)	67.2	65.8	68.4	67.1	≤45

结论:本次检测结果除氨氮外,其余检测指标检测结果低于《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中 A 等级。

-----报告结束-----

报告编制: Txx 审核:江海红

日期: 2023.9.28 日期: 2023.9.28



吴忠市科信环境检测有限公司