



193012057

检测报告

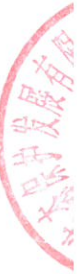
编号：ZC220077B

项目名称：3月废水自行监测

委托单位：平罗县德渊工业废水综合处理有限公司
(循环经济试验区污水处理厂)

宁夏中诚智创生态保护发展有限公司

2022年3月20日





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 193012050531

名称: 宁夏中诚智创生态保护发展有限公司

地址: 石嘴山市大武口区 110 国道西, 煤机一厂东

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。

仅限 ZC220077B

许可使用标志



193012050531


发证日期: 二〇一九年十二月十八日

有效期至: 二〇二五年十二月十七日

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。

说 明

- 1、报告无本司检验检测专用章、章和骑缝章无效。
- 2、报告数据页和资质证书页无本司检测报告专用（钢印）章无效。
- 3、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、委托方如对监测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期视为对本报告检测结果无异议。
- 6、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。无法保存、复现的样品，不受理申诉。
- 7、本报告未经同意不得复制（全本复印除外）、不得用于广告宣传。

1. 任务来源

受平罗县德渊工业废水综合处理有限公司（循环经济实验区污水处理厂）的委托，宁夏中诚智创生态保护发展有限公司于2022年3月5日~6日组织技术人员对指定的废水进行了现场检测，依据检测结果编制此报告。

2. 检测内容

废水检测项目、点位及频次一览表见表 2.1，水质分析方法及分析仪器一览表见表 2.2。

表 2.1 检测项目、点位及频次一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次
1	生产废水总排口	pH、溶解氧、浑浊度、悬浮物、化学需氧量、色度、五日生化需氧量、动植物油类、石油类、总磷、阴离子表面活性剂、氨氮、总氮、六价铬、汞、砷、铅、镉、铬、粪大肠菌群、总大肠菌群	3 频次/天

表 2.2 水质分析方法及分析仪器一览表

序号	项目	检测方法		使用仪器	
		分析及来源	检出限 (mg/L)	仪器名称、型号	仪器检定（校准）有效期
1	pH 值	《便携式 pH 计法》《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年	/	溶氧仪（综合水质检测仪）AZ86031	2021.7.15~ 2022.7.14
2	溶解氧				
3	浑浊度	《便携式浊度计法》《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年	/	便携式浊度仪 WZB-170	2021.7.15~ 2022.7.14
4	悬浮物	《水质悬浮物的测定 重量法》GB 11901-89	/	电子天平 BSA124S	2021.7.15~ 2022.7.14

求进行全过程的质量保证措施，检测仪器按照国家有关标准或技术要求，经检定（校准）合格并在有效期内；检测人员均持证上岗。

3.2 检测数据严格实行三级审核制度。

3.3 为保证检测结果的准确性和精密性，样品分析采用密码平行样、实验室平行、质控样等质控措施，质控措施一览表见表 3.1。

表 3.1 质控措施一览表

序号	分析项目	实验室平行样	是否合格	质控样/加标	是否合格
1	氨氮	1	是	1	是
2	化学需氧量	1	是	1	是
3	五日生化需氧量	1	是	1	是
4	动植物油类	/	/	1	是
5	石油类	/	/		
6	总磷	1	是	1	是
7	阴离子表面活性剂	1	是	1	是
8	六价铬	1	是	1	是
9	汞	1	是	1	是
10	砷	1	是	1	是
11	铅	1	是	1	是
12	镉	1	是	1	是
13	铬	1	是	1	是
14	总氮	1	是	1	是

4. 检测结果

废水检测结果见表 4.1、4.2。

表 4.2 废水检测结果

检测日期		2022年3月6日				日均值
序号	检测项目	单位	检测时间			
			8:40	10:40	12:40	
1	粪大肠菌群	MPN/L	1.1×10^2	1.2×10^2	1.3×10^2	1.2×10^2
2	总大肠菌群	MPN/L	20L	20L	20L	20L
备注	1. 此检测数据仅代表检测时工况； 2. “L”表示未检出。					

5. 结论

由表 4.1 可知：生产废水总排口共检测 19 项，其中 17 项均低于《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）表 1 中一级 A 标准；

由表 4.2 可知：粪大肠菌群浓度值为 1.2×10^2 MPN/L，总大肠菌群未检出。

报告编制： 彭迪 审核人： 周娟娟 签发人： 何培培

日期： 2022.3.20 日期： 2022.3.20 日期： 2022.3.20

宁夏中诚智创生态保护发展有限公司

