

标识: WZKXCMA-QR-93

检测报告

253012050280

吴科信委托字[2025]第 0368 号



项目名称: 宁夏农加新材料科技有限公司自行检测

(二月份废水)

委托单位: 宁夏农加新材料科技有限公司


检测类别: 委托检测

吴忠市科信环境检测有限公司

二〇二五年二月



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。



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 253012050280

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号

宁夏农加新材料科技有限公司-检测报告专用

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(含食品)及授权签字人见证书附表。授权名称和分支机构名称见附页。

许可使用标志



253012050280

发证日期: 二〇二五年二月十三日

有效期至: 二〇三一年二月十三日

发证机关: 宁夏回族自治区市场监督管理局

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。

承担单位：吴忠市科信环境检测有限公司

报告编制：苏治兰

审 核：江海红

签 发：李强

参加人员：杨新宁 纪伟东 杨 帆 李艾玲 郭 婕

陈正兰 马秀萍 马小兰 马 硕

委托方通讯资料：

单位名称：宁夏农加新材料科技有限公司

地 址：青铜峡市新材料基地

本机构通讯资料：

单位名称：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#

邮政编码：751100

电 话：0953-2618599

1 任务来源

受宁夏农加新材料科技有限公司委托，吴忠市科信环境检测有限公司于 2025 年 2 月 12 日组织专业技术人员对宁夏农加新材料科技有限公司生产废水总排口废水进行采样及实验室分析，出具检测报告。

2 检测点位及项目

2.1 检测点位布设

具体检测点位及项目见下表 2-1。

表 2-1 检测点位、项目及频次

序号	检测点位	样品编号	检测项目	频次
1	DW002	044FS2502-12-1-1	pH 值、氨氮、化学需氧量、	3 次/天
	生产废水	044FS2502-12-1-2	悬浮物、色度、甲苯、	
	总排口	044FS2502-12-1-3	石油类、1，2-二氯乙烷	

3 样品基本情况

样品基本情况见表 3-1。

表 3-1 样品基本情况

序号	检测点位	样品描述	样品数量	采样日期	分析日期
1	DW002 生产废水 总排口	透明	29瓶×500mL	2025.2.12	2025.2.12 -2025.2.14

4 检测分析方法及主要仪器设备

检测分析方法见表 4-1，仪器设备情况汇总表见表 4-2。

表 4-1 检测项目分析方法

序号	样品类别	检测项目	分析及依据	检出限 (mg/L)
1	废水	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ1182-2021	2（倍）

（续完）表 4-1

序号	样品类别	检测项目	分析方法及依据	检出限 (mg/L)
2	废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB11901-89	4
3		石油类	《水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法》HJ637-2018	0.06
4		pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ1147-2020	- (无量纲)
5		化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	4
6		氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ535-2009	0.025
7		1,2-二氯乙烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集气相色谱-质谱法》HJ 639-2012	1.4 (μg/L)
8		甲苯		1.4 (μg/L)

表 4-2 仪器设备情况汇总表

序号	检测项目	分析仪器			
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	检定/校准机构
1	pH	PHBJ-260 型 PH 计	601821NB 024070242	2024.12.20 -2025.12.19	宁夏计量质量 检验检测 研究院
2	氨氮	7230G 分光光度计	2C41301046	2024.7.16 -2025.7.15	
3	石油类	OIL460 红外测油仪	111HICI 4050170		
4	悬浮物	CP114 电子天平	8332160871	2024.12.19 -2025.12.18	
		101-1AB 电热 鼓风干燥箱	228		
5	化学 需氧量	KAS-108 COD标准微 晶消解器	DK20180426	-	-
			DK201804061		
			DK201804062		

(续完) 表 4-2

序号	检测项目	分析仪器			
		名称及型号	设备编号	检定/校准有效期	检定/校准机构
6	1,2-二氯乙烷	7890B/5975 气相色谱质谱联用仪	CN13263065/ US52420951	2024.11.4 -2025.11.3	宁夏计量质量检验检测研究院
7	甲苯				

5 质量控制和质量保证

（1）检测人员均持证上岗；检测仪器执行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。

（2）具体质控措施见表 5-1。

表 5-1 质量控制措施一览表

序号	检测项目	质控样 (mg/L)			加标回收率 (%)		曲线中间点 (%)		全程序空白 (mg/L)			平行样测定 (%)		是否合格
		盲样编号	盲样值	保证值	测定值	合格范围	相对误差	合格范围	编号	实测值	合格范围	相对偏差	合格范围	
1	pH 值 (无量纲)	KX2025-BZ-031	7.04	6.95-7.05	-	-	-	-	044FS25 02-12-KB	7.1	-	0.0	±0.1 允许差	是
2	石油类	KX2025-BZ-030	10.0	9.5-11.3	-	-	-	-		0.06L	<0.24	-	-	是
3	色度 (倍)	-	-	-	-	-	-	-		2L	<2	0.0	-	是
4	悬浮物	-	-	-	-	-	-	-		4L	<4	-	-	是
5	氨氮	KX2025-BZ-036	10.4	9.87-11.1	-	-	-	-		0.025L	<0.025	1.0	≤10	是
6	化学需氧量	KX2025-BZ-032	140	134-154	-	-	-	-		4L	<4	0.5	≤10	是
7	1,2-二氯乙烷 (μg/L)	-	-	-	97.2	80.0-120	7.4	≤20		1.4L	<1.4	8.5	<30	是
8	甲苯 (μg/L)	-	-	-	99.5		3.3			1.4L	<1.4	0.0		是

6 执行标准

废水：《石油化学工业污染物排放标准（含 2024 年修改单）》（GB 31571-2015）中表 1、表 3 排放限值和“宁夏东吴农化股份有限公司协议”标准。

7 检测结果

表 7-1 检测结果及评价标准一览表 单位：（mg/L）

采样地点	宁夏农加新材料科技有限公司					
执行标准	“宁夏东吴农化股份有限公司协议”标准					
采样日期	2025 年 2 月 12 日					
检测点位	DW002 生产废水总排口					
样品编号	044FS25 02-12-1-1	044FS25 02-12-1-2	044FS25 02-12-1-3	平均 值	标准 限值	是否 合格
pH 值(无量纲)	9.0	9.0	8.9	8.9-9.0	6-9	是
化学需氧量	214	192	189	198	3000	是
氨氮	97.4	95.4	95.6	96.1	150	是
悬浮物	28	31	25	28	500	是
色度（度）	6	7	6	6	-	-
执行标准	《石油化学工业污染物排放标准（含 2024 年修改单）》（GB 31571-2015）中表 1、表 3 排放限值					
石油类	0.23	0.31	0.27	0.27	20	是
1,2-二氯乙烷	0.0052	0.0057	0.0047	0.0052	0.3	是
甲苯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.1	是

8 检测结论

宁夏农加新材料科技有限公司 DW002 生产废水总排口废水检测指标 pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物检测结果符合“宁夏东吴农化股份有限公司协议”标准要求（色度无标准限值）；1,2-二氯乙烷、石油类、甲苯检测结果符合《石油化学工业污染物排放标准（含 2024 年修改单）》（GB 31571-2015）中表 1、表 3 排放限值要求。

（此页无正文）

报告编制： 张洁兰 ； 审 核： 江海红 ； 签 发： 李俊

日 期： 2025.2.27 ； 日 期： 2025.2.27 ； 日 期： 2025.2.28

吴忠市科信环境检测有限公司



