



湖北省生态环境厅  
随州生态环境监测中心  
检 测 报 告

随环检(WT)字第2025022号

项目名称: 湖北新成皮件(集团)有限公司  
水质检测报告  
委托单位: 随州市生态环境局高新技术产业开发区服  
务中心  
监测类别: 委托性监测  
报告日期: 2025年4月8日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明：

- 1、报告无加盖本中心检验检测专用章、骑缝章及MA章无效。
- 2、报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无三级审核、签发者签字无效。
- 3、检测委托方对本监测报告若有异议，应于收到该报告后十天内向本中心提出，逾期不予受理；无法保存、复现的样品不受理申诉。
- 4、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。
- 5、未经本中心书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

本中心通讯资料：

湖北省生态环境厅随州生态环境监测中心

地址：随州市沿河大道168号

电话：0722-3312400

邮码：441300

一、任务来源及监测目的

受随州市生态环境局高新技术产业开发区服务中心委托，湖北省生态环境厅随州生态环境监测中心于2025年4月1日采集湖北新成皮件（集团）有限公司车间排口、总排口水样。

二、监测内容

根据委托方要求，确定本次监测项目为化学需氧量（COD）、氨氮、总磷、总氮、六价铬、氯化物（以  $\text{Cl}^-$  计）。样品信息见表 1。

表 1 废水监测采样信息一览表

| 采样点位 | 样品编号及采样时间             | 备注（水色）及项目                                                                                   |
|------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 车间排口 | FS2504010201 (10: 37) | 采样时车间排口水样微黄、液体样品；                                                                           |
| 总排口  | FS2504010301 (10: 57) | 总排口水样微黄、液体样品；                                                                               |
|      | FS2504010302 (10: 59) | 氨氮、化学需氧量、总磷、总氮均在现场加入硫酸使 $\text{pH} \leq 2$ ；<br>六价铬在现场加入氢氧化钠，调 $\text{pH}$ 约为 8；<br>样品密封保存。 |

三、监测依据

表 2 监测分析方法一览表

| 监测项目                   | 分析及依据                                                                                                                                                                          | 方法检出限      | 主要仪器名称、型号         | 仪器编号         |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|--------------|
| 化学需氧量                  | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017                                                                                                                                                   | 4 mg/L     | 玻璃器皿              | /            |
| 氨氮                     | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009                                                                                                                                                  | 0.025 mg/L | 分光光度计 SP-723      | SZJC-SY-0057 |
| 总磷                     | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-1989                                                                                                                                                 | 0.01 mg/L  | 分光光度计 SP-723      | SZJC-SY-0057 |
| 总氮                     | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012                                                                                                                                            | 0.05 mg/L  | 紫外可见分光光度计 TU-1900 | SZJC-SY-0038 |
| 六价铬                    | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87                                                                                                                                                | 0.004 mg/L | 分光光度计 SP-723      | SZJC-SY-0058 |
| 氯化物（以 $\text{Cl}^-$ 计） | 水质 无机阴离子( $\text{F}^-$ 、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{NO}_2^-$ 、 $\text{Br}^-$ 、 $\text{NO}_3^-$ 、 $\text{PO}_4^{3-}$ 、 $\text{SO}_3^{2-}$ 、 $\text{SO}_4^{2-}$ )的测定 离子色谱法 HJ84-2016 | 0.007 mg/L | 离子色谱仪 CIC-D120    | CQJC-SY-002  |



#### 四、质量控制措施

监测分析方法及仪器依据国家颁布的相关标准,监测分析方法及仪器详见表 2。本次监测质量保证按照《水质采样 样品的保存和管理技术规定》HJ 493-2009、《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019、《环境监测质量管理技术导则》HJ 630-2011、《环境水质监测质量保证手册(第二版)》中规定进行质量保证。质控样见表 3,平行样见表 4。

表 3 质控样

| 监测项目                          | 监测结果 | 标准样品编号  | 标准值        | 评价 |
|-------------------------------|------|---------|------------|----|
| 化学需氧量(mg/L)                   | 20.4 | 2001169 | 20.8±1.6   | 合格 |
| 总磷(mg/L)                      | 1.06 | 203995  | 1.07±0.04  | 合格 |
| 氨氮(mg/L)                      | 1.64 | 2005148 | 1.67±0.010 | 合格 |
| 总氮(mg/L)                      | 2.89 | 203273  | 2.94±0.15  | 合格 |
| 六价铬(μg/L)                     | 44.0 | 203366  | 43.9±2.0   | 合格 |
| 氯化物(以Cl <sup>-</sup> 计)(mg/L) | 6.85 | 204731  | 6.86±0.33  | 合格 |

表 4 平行样

| 项目  | 平行样编号        | 检测结果<br>mg/L | 平均值<br>mg/L | 平行样最大允许偏差 | 平行样相对偏差 | 评价 |
|-----|--------------|--------------|-------------|-----------|---------|----|
| 氨氮  | FS2504010301 | 160          | 160         | ±10%      | 0%      | 合格 |
|     |              | 160          |             |           |         |    |
| 六价铬 | FS2504010201 | 0.006        | 0.006       | ±15%      | 0%      | 合格 |
|     |              | 0.006        |             |           |         |    |

按照《环境监测质量管理规定》的有关要求,检测人员均持证上岗。

表 5 监测人员上岗证编号

| 监测人员  | 孙阳       | 顾鸿洋      | 张茹茜      | 金纯怡      | 周航       | 王钊       | 张琦       |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 上岗证编号 | 20220187 | 20240009 | 20240025 | 20240019 | 20240027 | 20240020 | 20220185 |

五、结果

表 6 监测结果

| 采样地点<br>监测项目             | 湖北新成皮件（集团）有限公司<br>车间排口 |            | 湖北新成皮件（集团）有限公司总排<br>口 |           |
|--------------------------|------------------------|------------|-----------------------|-----------|
|                          | 样品编号                   | 监测结果       | 样品编号                  | 监测结果      |
| 化学需氧量                    | -                      | -          | FS2504010301          | 173 mg/L  |
| 氨氮                       | -                      | -          | FS2504010301          | 160 mg/L  |
| 总磷                       | -                      | -          | FS2504010301          | 0.22 mg/L |
| 总氮                       | -                      | -          | FS2504010301          | 193 mg/L  |
| 六价铬                      | FS2504010201           | 0.006 mg/L | -                     | -         |
| 氯化物（以 Cl <sup>-</sup> 计） | -                      | -          | FS2504010302          | 4400 mg/L |

水质采样布点图



报告编制：张涛      审核：马玉全      签发：王伟辉  
日期：2025.4.8      日期：2025.4.8      日期：4.8

