



HJZH2026-039-5Y-2

检测报告

Test Report

报告编号：HJZH2026-039-5Y-2

项目名称： 鑫广绿环再生资源股份有限公司

2026 年主厂区月度检测

委托单位： 鑫广绿环再生资源股份有限公司

受检单位： 鑫广绿环再生资源股份有限公司主厂区 B 区

检测类别： 委托检测

中环吉鲁检测（山东）有限公司

（检验检测专用章）

检测报告说明

一、对检验检测结果如有异议，请于收到检验检测报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

二、检验检测报告内容填写齐全、清楚、涂改增删无效；无编制、审核、授权签字人签字或等效标识无效。

三、本检验检测报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章均无效。

四、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。自采样品，仅对本次采集样品所代表时间和空间的检测数据负责。

五、未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检验检测报告做鉴定、评优、审批及商品宣传用，经同意复制的检验检测报告应加盖中环吉鲁检测（山东）有限公司检验检测专用章。

六、除客户特别申明并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样保存。

七、本报告结果只代表抽样时环境质量或污染物排放状况，且环境质量标准或污染物排放标准由委托方提供。

八、如果客户提供信息有误，对实验结果有影响，本公司概不负责。

九、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

十、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

本机构通讯资料：

中环吉鲁检测（山东）有限公司

通讯地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区长江路300-2号5号楼715号

检验检测地址：中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路

131号普晟大厦13层

电话：0535-6661299（分机号：839）

电子邮箱：zhonghuanjilu@163.com

邮编：264006

一、基本情况

| | | | |
|---------|--|------------------|--------------|
| 委托单位 | 鑫广绿环再生资源股份有限公司 | 检测类别 | 委托检测 |
| 联系人 | 曲乐鑫 | 联系电话 | 15306450986 |
| 受检单位 | 鑫广绿环再生资源股份有限公司 主厂区 B 区 | 检测地址 | 烟台开发区开封路 8 号 |
| 采样日期 | 2026.05.27 | 检测完成日期 | 2026.06.05 |
| 样品数量 | 符合要求 | 检测环境 | 符合要求 |
| 样品来源 | 自采 | 样品外观 | 完好无损 |
| 样品状态 | 固态；液态；废水样品均呈浅黄色、无味、微浊、无油膜 | | |
| 质量控制与保证 | 优先使用有效标准方法，人员均经过考核并持证上岗，检验检测仪器满足要求并经计量部门检定在有效期内。 | | |
| 检测结论 | 不对本次结果进行评价和判定。 | | |
| 检验检测专用章 | 编制人 | | |
| | 审核人 | | |
| | 签发人 | | |
| | 签发日期 | 2026 年 06 月 09 日 | |

二、检测依据及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目 | 分析方法及方法来源 | 仪器名称及型号、编号 | 自有/租用 |
|------|---------------------------------------|--|---|-------|
| 废水 | 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 HJ 505-2009 | SPX-250BIII型 生化培养箱 (HJ-M-057/1805062) | 租用 |
| | 锌 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511) | 租用 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989 | T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088/ 28-1650-01-0411) | 租用 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989 | FA2004 型电子天平 (HJ-M-252) | 自有 |
| | | | 10HA 型 电热恒温干燥箱 (HJ-M-202/4766) | 租用 |
| | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法 HJ 636-2012 | T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088/ 28-1650-01-0411) | 租用 |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987 | PXSJ-270F 型离子计 (HJ-M-220/ 622421N1122060010) | 租用 |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | AFS-10B 型 原子荧光光度计 (HJ-M-297) | 自有 |
| | 砷 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 | AFS-10B 型 原子荧光光度计 (HJ-M-297) | 自有 |
| 总铬 | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015 | TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002/ 27-0998-01-0078) | 租用 | |

| 样品类别 | 检测项目 | 分析方法及方法来源 | 仪器名称及型号、编号 | 自有/租用 |
|------|---|--|---|-------|
| 废水 | 氯化物 | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989 | 50mL 滴定管 | 自有 |
| | 镉 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511) | 租用 |
| | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987 | T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001/ 27-1650-01-0172) | 租用 |
| | 铅 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511) | 租用 |
| | 镍 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511) | 租用 |
| | 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 | LB-OIL6 型 红外分光测油仪 (HJ-M-013/ 18051904445) | 租用 |
| | 锰 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989 | TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002/ 27-0998-01-0078) | 租用 |
| | 溶解性 总固体 | 城镇污水水质标准检验方法 9 溶解性固体的测定 重量法 CJ/T 51-2018 | FA2004 型电子天平 (HJ-M-252) | 自有 |
| | | | 10HA 型 电热恒温干燥箱 (HJ-M-202/4766) | 租用 |
| 硫酸盐 | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | CIC-D100 型 离子色谱仪 (HJ-M-006/D1018W099) | 租用 | |

| 样品类别 | 检测项目 | 分析方法及方法来源 | 仪器名称及型号、编号 | 自有/租用 |
|------|--|---|---|-------|
| 废水 | 铁 | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989 | TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002/ 27-0998-01-0078) | 租用 |
| | 粪大肠菌群 | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018 | SPX-70BIII型 生化培养箱 (HJ-M-059/1806104) | 租用 |
| | | | SPX-150BIII型 生化培养箱 (HJ-M-030/1907026) | 租用 |
| | 总氯 | 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺 分光光度法 HJ 586-2010 | T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088/ 28-1650-01-0411) | 租用 |
| | 铜 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 | iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (HJ-M-212/ 120813022511) | 租用 |
| *磷酸盐 | 水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、 SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | 离子色谱仪 Eco IC SDQSJC-YQ-111 | / | |

备注：“*”标注项目为分包项目
 承担分包方名称：山东乾昇检测有限公司
 资质认定许可编号：211512340633
 报告编号：NO:乾昇(E检)字(2026)第182号
 本页以下空白

三、检测结果

废水检测结果:

| 检测结果 | | | | |
|-----------------------|----------------|--------------|--------------|-----------|
| 检测点位、频次 及样品编号 | DW001 污水处理站排水口 | | | 方法 检出限 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| | H26052705001 | H26052705004 | H26052705005 | |
| 生化需氧量 (mg/L) | 4.0 | 3.6 | 4.1 | 0.5 |
| 铜 ($\mu\text{g/L}$) | 19.4 | 17.8 | 3.17 | 0.08 |
| 锌 ($\mu\text{g/L}$) | 27.7 | 27.3 | 47.2 | 0.67 |
| 铅 ($\mu\text{g/L}$) | 0.09L | 0.09L | 0.09L | 0.09 |
| 镉 ($\mu\text{g/L}$) | 0.34 | 0.25 | 0.05L | 0.05 |
| 总铬 (mg/L) | 0.03L | 0.03L | 0.03L | 0.03 |
| 镍 ($\mu\text{g/L}$) | 25.2 | 22.6 | 38.1 | 0.06 |
| 总磷 (mg/L) | 0.66 | 0.67 | 0.67 | 0.01 |
| 悬浮物 (mg/L) | 8 | 8 | 9 | / |
| 总氮 (mg/L) | 8.48 | 8.43 | 8.48 | 0.05 |
| 氟化物 (mg/L) | 1.84 | 1.92 | 2.04 | 0.05 |
| 总氯 (mg/L) | 0.19 | 0.19 | 0.19 | 0.03 |
| 汞 ($\mu\text{g/L}$) | 0.20 | 0.22 | 0.10 | 0.04 |
| 砷 ($\mu\text{g/L}$) | 68.2 | 63.7 | 71.5 | 0.3 |

| 检测结果 | | | | |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| 检测点位、频次 及样品编号 | DW001 污水处理站排水口 | | | 方法 检出限 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| | H26052705001 | H26052705004 | H26052705005 | |
| 石油类 (mg/L) | 0.06L | 0.06L | 0.06L | 0.06 |
| 锰 (mg/L) | 0.01L | 0.01L | 0.01L | 0.01 |
| 溶解性总固体 (mg/L) | 1.32×10^3 | 1.33×10^3 | 1.31×10^3 | / |
| 氯化物 (mg/L) | 227 | 227 | 234 | 10 |
| 硫酸盐 (mg/L) | 322 | 319 | 341 | 0.018 |
| 铁 (mg/L) | 0.03L | 0.03L | 0.03L | 0.03 |
| 粪大肠菌群 (MPN/L) | 3.6×10^2 | 3.2×10^2 | 3.6×10^2 | 20 |
| 六价铬 (mg/L) | 0.004L | 0.004L | 0.004L | 0.004 |
| 备注: “检出限+L”表示未检出 | | | | |

废水检测结果:

| 检测结果 | | | | |
|------------------|----------------|--------------|--------------|-----------|
| 检测点位、频次 及样品编号 | DW001 污水处理站排水口 | | | 方法 检出限 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| | H26052706001 | H26052706004 | H26052706005 | |
| *磷酸盐 (mg/L) | <0.051 | <0.051 | <0.051 | 0.051 |

报告结束