



171012050352



# 检测报告

## TEST REPORT

编号: HY210422054



检测类别: 委托检测

---

样品类别: 废水

---

委托单位: 苏州市冷拉型钢有限公司

---

苏州环优检测有限公司

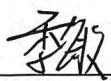

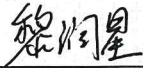
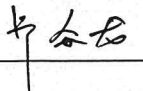
Suzhou Huanyou Testing Co.LTD

二〇二一年四月二十七日



## 苏州环优检测有限公司

## 检测 报 告

|        |  |              |                  |                   |
|--------|--|--------------|------------------|-------------------|
| 委托单位   | 名称   | 苏州市冷拉型钢有限公司  | 联系人              | 徐工                |
|        | 地址   | 高新区嵩山路 462 号 | 联系电话             | 15162422488       |
| 受检单位   | 名称   | 苏州市冷拉型钢有限公司  | 项目名称             | 苏州市冷拉型钢有限公司委托检测项目 |
|        | 地址   | 高新区嵩山路 462 号 |                  |                   |
| 样品类别   | 废水   | 样品来源         | 自采               |                   |
| 检测单位   | 苏州环优检测有限公司   | 采样人          | 何雪峰、刘子扬          |                   |
| 采样日期   | 2021.04.22   | 检测周期         | 2021.04.22-04.23 |                   |
| 检测目的   | 为苏州市冷拉型钢有限公司委托检测项目提供检测数据。  |              |                  |                   |
| 检测内容   | 废水: pH 值、化学需氧量、氨氮(以 N 计)、悬浮物、石油类, 共计 5 项。  |              |                  |                   |
| 检测依据   | 见附表 1、附表 2。  |              |                  |                   |
| 主要检测仪器 | 便携式 pH 计、电子天平、COD 恒温加热器、紫外可见分光光度计、红外分光测油仪等。  |              |                  |                   |
| 检测结果   | 1.检测结果见后附页;<br>2.本公司一般不提供结果判定, 仅提供参考标准限值, 除非客户要求并提供判定标准, 委托检测结果只代表检测当时污染物排放状况。   |              |                  |                   |
| 编制:    | <br>检测机构 (报告专用章) <br>审核: <br>签发: <br>签发日期 2021 年 4 月 27 日 |              |                  |                   |

苏州环优检测有限公司  
废水检测结果

|                    |      |       |               |        |        |
|--------------------|------|-------|---------------|--------|--------|
| 采样日期               |      |       | 2021.04.22    |        |        |
| 样品描述               |      |       | 微黄、微浊、无味、无油膜  |        |        |
| 检测点位               |      |       | 雨水排口          |        |        |
| 采样时间               |      |       | 09:11         | 11:23  | 14:17  |
| 样品编号 (HY210422054) |      |       | WS0001/WS0004 | WS0002 | WS0003 |
| 检测项目               | 单位   | 检出限   | 检测结果          |        |        |
| pH 值               | 无量纲  | /     | 7.03          | 6.98   | 7.01   |
| 悬浮物                | mg/L | 4     | 23            | 21     | 17     |
| 化学需氧量              | mg/L | 4     | 26            | 26     | 26     |
| 氨氮 (以 N 计)         | mg/L | 0.025 | 0.954         | 1.11   | 1.01   |
| 石油类                | mg/L | 0.06  | 0.27          | 0.26   | 0.26   |

附表 1:

| 检测项目      | 检测依据   | 方法检出限      | 主要检测仪器/型号            | 仪器编号          |
|-----------|--|------------|----------------------|---------------|
| 废水        |  |            |                      |               |
| pH 值      | 《水和废水监测分析方法》(第四版)(增补版) 国家环保总局(2002年) 3.6.2 便携式 pH 计法 | /          | 便携式 pH 计/PHBJ-260F   | SZHY-X-001-05 |
| 化学需氧量     | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017                        | 4 mg/L     | COD 恒温加热器 /DL-701H   | SZHY-S-021    |
| 悬浮物       | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                        | 4 mg/L     | 电子天平(万分之一) /ME204E   | SZHY-S-022-5  |
| 氨氮(以 N 计) | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009                       | 0.025 mg/L | 紫外可见分光光度计 /UV-6100BS | SZHY-S-008    |
| 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                  | 0.06 mg/L  | 红外分光测油仪/OIL460       | SZHY-S-009-2  |

附表 2:

| 采样信息 | 采样依据                  | 采样仪器名称/型号 | 仪器编号 |
|------|-----------------------|-----------|------|
| 废水采样 | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 | /         | /    |

附表 3:

| 苏州环优检测有限公司<br>废水质量控制信息   |           |      |        |           |  |           |
|--|-----------|------|--------|-----------|--|-----------|
| 精密度质量控制报告  |           |      |        |           |  |           |
| 检测点位   | 检测项目      | 单位   | 平行样结果  |           | 相对偏差(%)  | 参考质量控制(%) |
|  |           |      | 样品值    | 实验室内平行样品值 |  |           |
| 雨水排口   | 化学需氧量     | mg/L | 26.1   | 26.4      | 0.6  | ≤10       |
|  | 氨氮(以 N 计) | mg/L | 0.9510 | 0.9856    | 1.8  | ≤15       |
| 检测点位   | 检测项目      | 单位   | 平行样结果  |           | 相对偏差(%)  | 参考质量控制(%) |
|  |           |      | 样品值    | 现场密码平行样品值 |  |           |
| 雨水排口   | 化学需氧量     | mg/L | 26     | 26        | 0  | ≤10       |
|  | 氨氮(以 N 计) | mg/L | 0.968  | 0.939     | 1.5  | ≤15       |
| 质量控制参考依据: 化学需氧量参考《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017) 标准; 氨氮(以 N 计)参考《关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知》(苏环监测〔2006〕60号)附表1标准。 |           |      |        |           |  |           |
| 准确度质量控制报告  |           |      |        |           |  |           |
| 自配质控样  | 检测项目      | 单位   | 质控检测值  | 质控样标准值    |  |           |
|  | 化学需氧量     | mg/L | 29     | 30±3      |  |           |
| 加标回收   | 检测项目      | 单位   | 加标回收率  | 回收率合格范围   | 参考依据   |           |
|  | 氨氮(以 N 计) | %    | 102    | 95~105    | 关于印发<江苏省日常环境监测质量控制样采集、分析控制要求>的通知(苏环监测〔2006〕60号)附表1 |           |

\*\*报告正文结束\*\*