



171012050352



检测报告

TEST REPORT

编号: HY20072071



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



苏州宏宇环境检测有限公司

Suzhou Hongyu Environment Testing Co.LTD

二〇二〇年七月二十九日



苏州宏宇环境检测有限公司

检 测 报 告

| | | | | |
|--------|--|--------------|------------------|-------------------|
| 委托单位 | 名称 | 苏州市冷拉型钢有限公司 | 联系人 | 张工 |
| | 地址 | 高新区嵩山路 462 号 | 联系电话 | 13706201452 |
| 受检单位 | 名称 | / | 项目名称 | 苏州市冷拉型钢有限公司委托检测项目 |
| | 地址 | / | | |
| 样品类别 | 废水 | 样品来源 | 采样 | |
| 检测单位 | 苏州宏宇环境检测有限公司 | 采样人 | 彭起源、刘源 | |
| 采样日期 | 2020.07.20 | 检测周期 | 2020.07.20-07.21 | |
| 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、悬浮物、化学需氧量、氨氮 (以 N 计)、石油类, 共计 5 项。 | | | |
| 检测依据 | 见附表 1。 | | | |
| 主要检测仪器 | 便携式 pH 计、电子天平、紫外可见分光光度计、红外测油仪等。 | | | |
| 检测结果 | 1.检测结果见后附页; 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状况。 | | | |

编制: 董旭林

审核: 庄秋艳

签发: 庄秋艳

检测机构 (报告专用章)

签发日期 2020 年 7 月 29 日



| 苏州宏宇环境检测有限公司 废水检测结果 | | | | | |
|------------------------|------|-------|--------------|--------|--------|
| 采样日期 | | | 2020.07.20 | | |
| 样品名称 | | | 雨水排口 | | |
| 样品描述 | | | 无色、无味、透明、无油膜 | | |
| 采样时间 | | | 9:38 | 10:42 | 11:47 |
| 样品编号 (HY20072071) | | | WS0001 | WS0002 | WS0003 |
| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | |
| pH 值 | 无量纲 | / | 6.21 | 6.17 | 6.19 |
| 悬浮物 | mg/L | 4 | 6 | 7 | 6 |
| 化学需氧量 | mg/L | 4 | 12 | 13 | 13 |
| 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.025 | 0.121 | 0.153 | 0.144 |
| 石油类 | mg/L | 0.06 | 0.19 | 0.27 | 0.18 |

附表 1:

| 检测项目名称 | 检测依据 | 方法检出限 | 主要检测仪器/型号 | 仪器编号 |
|------------|--|------------|---------------------|---------------|
| pH 值 | 《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)3.6.2 便携式 pH 计法 | / | 便携式 pH 计/PHBJ-260F | SZHY-X-001-02 |
| 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 |
| 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 | / | / |
| 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 | 红外测油仪/MAI-50G | SZHY-S-009 |

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/T 91.1-2019 | / | / |

附表 3:

| 苏州宏宇环境检测有限公司 废水质量控制信息 | | | | | | |
|---|------------|------|--------|-----------|--|------------|
| 精密度质量控制报告 | | | | | | |
| 样品名称 | 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 | 11.1 | 11.9 | 3.5 | ≤10 |
| | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.1239 | 0.1182 | 2.4 | ≤15 |
| 点位名称 | 检测项目 | 单位 | 平行样结果 | | 相对偏差 (%) | 参考质量控制 (%) |
| 雨水排口 | 化学需氧量 | mg/L | 13 | 13 | 0 | ≤10 |
| | 氨氮 (以 N 计) | mg/L | 0.153 | 0.147 | 2.0 | ≤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)、参考江苏省环境监测中心文件 苏环监测 (2006) 60 号 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 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) | % | 95.0 | 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