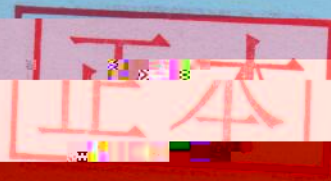


231512341375



废水污染源自动监测设备比对

比对报告

项目编号: SDHL-H-2024-0069

委托单位: 山东威远化工有限公司

运行单位: 山东龙发环保科技有限公司

山东恒利检测技术有限公司

检验检测专用章



一、基本情况

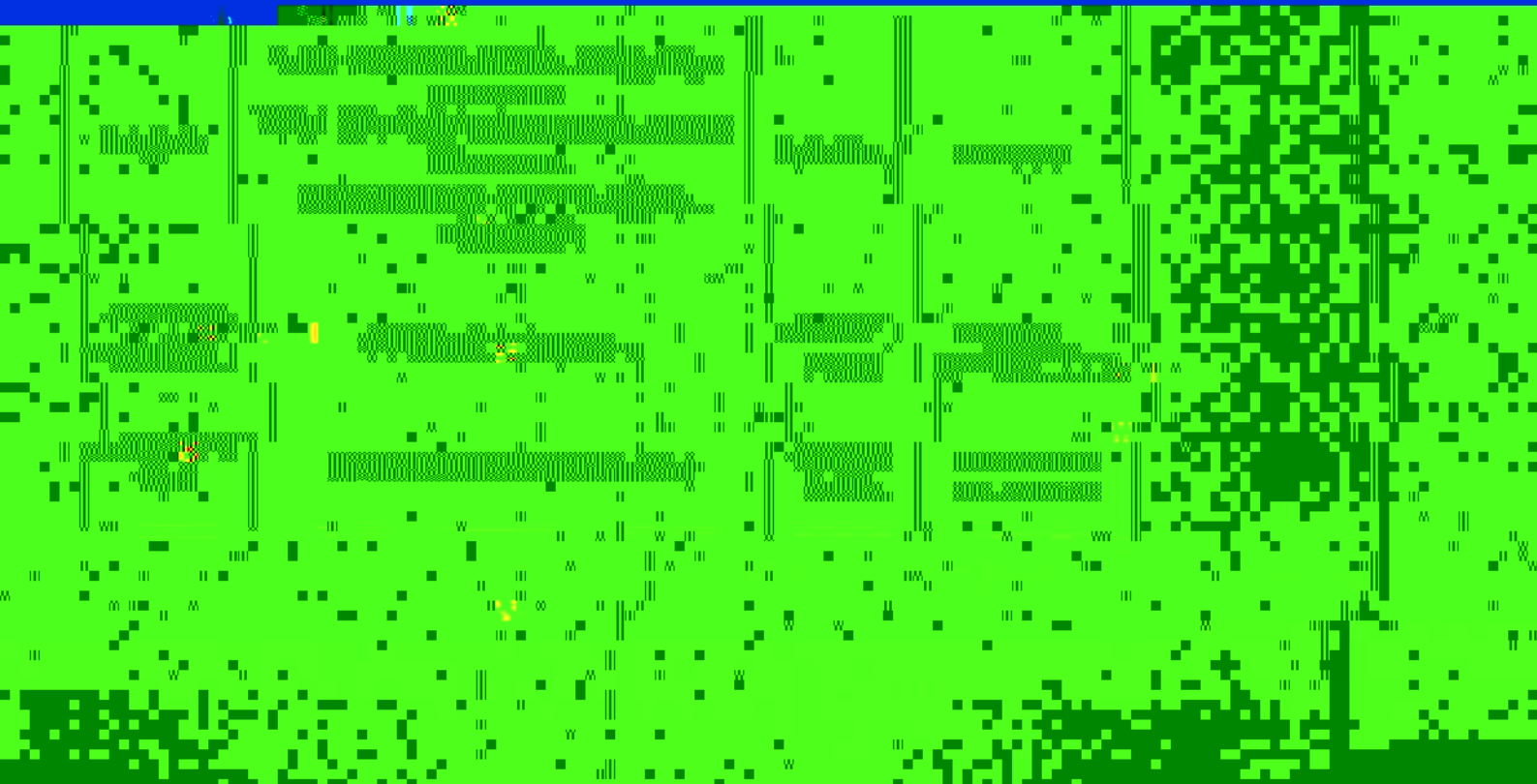
表 1 项目基本情况

| | | | | |
|--------|------------------------------------|---------|--------------|----------------|
| 企业名称 | 山东威特化工有限公司 | | | |
| 地址 | 山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路 73 号 | 邮编 | 257500 | |
| 排污口位置 | 经度: 118°27'59.62" 纬度: 37°33'52.28" | | | |
| 环保负责人 | 周迎科 | 电话 | | 手机 13864735312 |
| 主要产品情况 | 产品 | 设计生产能力 | 实际产量 | |
| | 丁二烯、工业异辛烷、硫酸、MTBE、四 | 20 万吨/年 | 20 万吨/年 | |
| 废水处理工艺 | 隔油+气浮+沉淀+AO+ABFT | 排放去向 | 东营首创博远水务有限公司 | |

1

2

3



二、比对监测结果

2.1 仪器类型：化学需氧量自动分析仪

测试人员：武凯强、李向阳 水质自动分析仪生产厂商：江苏锐泉环保技术有限公司

测试地点：污水总排口 水质自动分析仪型号、编号：LFH2001、21020200

标准核查采用的标准溶液（浓度）：500mg/L

表 2 监测仪器比对监测结果

| 序号 | 调试项目 | 技术要求 | 测试结果 | 结果 评定 |
|----|--------|--|-------|----------|
| 1 | 标准溶液核查 | 采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品，相对误差不得超过±10%。 | 1.46% | 合格 |
| | | 实际水样化学需氧量<30mg/L（用浓度为 20~ | | |

表 2 监测仪器标准溶液核查测试原始记录表

| 编号 | 测试时间 | 测试数据 (mg/L) | 测试结果 (%) |
|---------------|-----------------|-------------|----------|
| 24H0069SZ1002 | 2024.2.29 09:57 | 507.517 | 1.46 |

表 1 监测仪器质控样比对监测原始记录表

| 样品编号 | 测试时间 | 仪器测试结果 (mg/L) | 质控样浓度 (mg/L) | 绝对误差 (mg/L) |
|---------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|
| 24H0069SZ1004 | 2024.2.29 10:41 | 23.059 | 25 | -1.94 |
| 24H0069SZ1005 | 2024.2.29 11:25 | 24.888 | 25 | -0.112 |

2.2 仪器类型：氨氮自动分析仪

2.2.1 仪器名称：氨氮自动分析仪

2.2.2 仪器型号：NH₄-N、NO₂-N、NO₃-N 氨氮自动分析仪

2.2.3 仪器生产厂家：上海仪电分析仪器有限公司

2.2.4 仪器出厂日期：2023年12月

2.2.5 仪器使用日期：2024年1月

2.2.6 仪器使用地点：山东省潍坊市昌乐县

2.2.7 仪器使用人员：张某某

2.2.8 仪器使用环境：室内，温度 20℃，湿度 60%

2.2.9 仪器使用标准：GB 8466-2002

2.2.10 仪器使用频率：每日

2.2.11 仪器使用状态：正常

2.2.12 仪器使用记录：见附表

2.2.13 仪器使用维护：定期校准

2.2.14 仪器使用保养：每日清洁

2.2.15 仪器使用故障：无

2.2.16 仪器使用备注：无

2.2.17 仪器使用结论：合格

2.2.18 仪器使用日期：2024年1月

2.2.19 仪器使用地点：山东省潍坊市昌乐县

2.2.20 仪器使用人员：张某某

2.2.21 仪器使用环境：室内，温度 20℃，湿度 60%

2.2.22 仪器使用标准：GB 8466-2002

2.2.23 仪器使用频率：每日

2.2.24 仪器使用状态：正常

2.2.25 仪器使用记录：见附表

2.2.26 仪器使用维护：定期校准

2.2.27 仪器使用保养：每日清洁

2.2.28 仪器使用故障：无

2.2.29 仪器使用备注：无

2.2.30 仪器使用结论：合格

2.2.31 仪器使用日期：2024年1月

2.2.32 仪器使用地点：山东省潍坊市昌乐县

2.2.33 仪器使用人员：张某某

2.2.34 仪器使用环境：室内，温度 20℃，湿度 60%

2.2.35 仪器使用标准：GB 8466-2002

2.2.36 仪器使用频率：每日

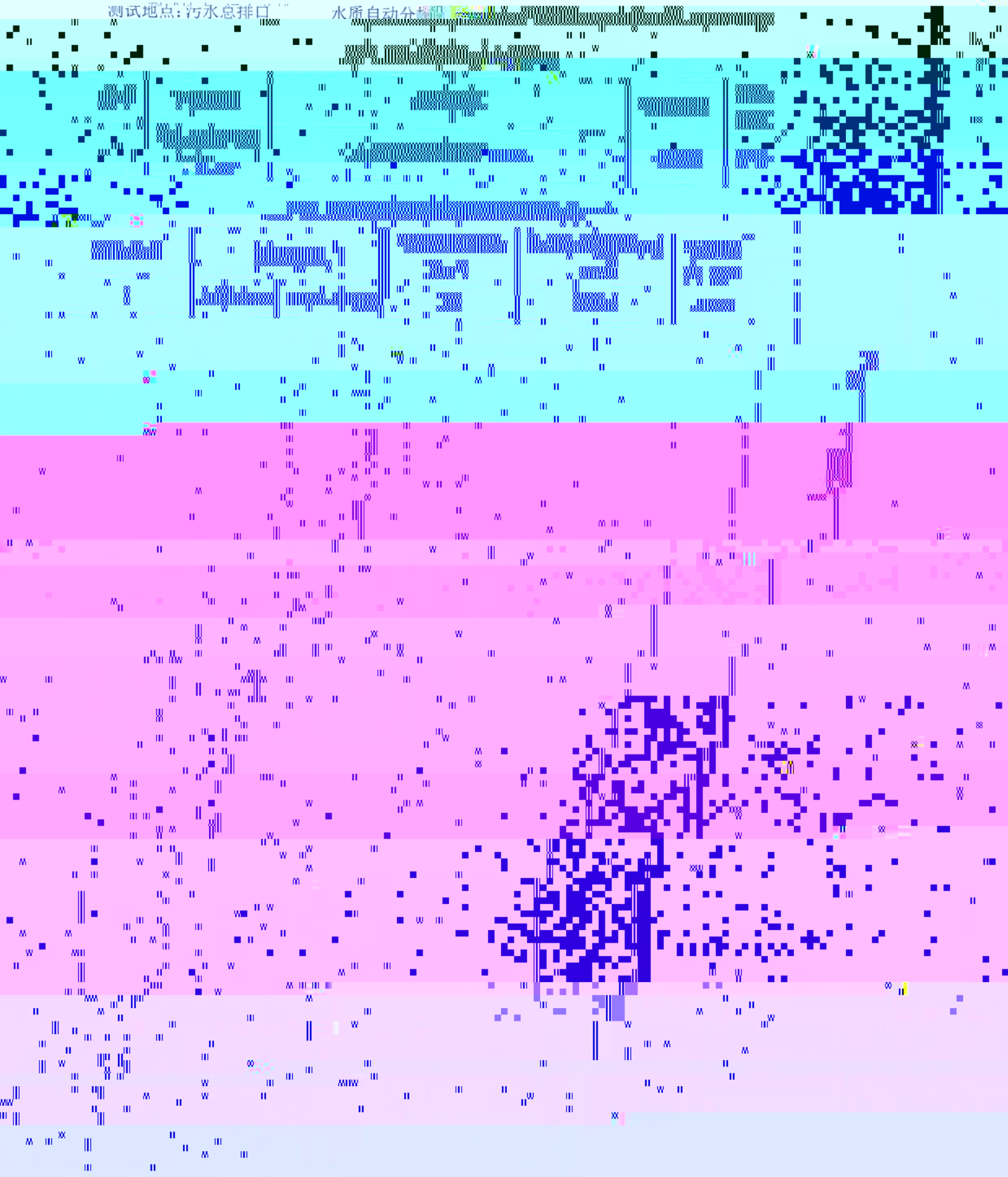
2.2.37 仪器使用状态：正常

2.3 仪器类型：超声测明渠流量计

测试人员：武凯强、李向阳 水质自动分析仪生产厂家：安徽凯环境技术有限公司

测试地点：污水总排口

水质自动分析仪



三、系统运行情况核查

表 10 系统运行核查结果

| 序号 | 核查内容 | 核查结果 |
|----|---------------|------|
| 1 | 监测站点的建设且不影响生产 | 符合 |

符合

符合

符合 符合 符合 符合 符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

符合

四、质控信息

2024.2.29 | 24H | 959SZ1003 | 氨氮 | mg/L | 29.2 | 28.1 | 1.9%



检测报告说明

1. 检测目的

本检测旨在评估被测产品的性能、稳定性和耐用性，以确保其符合相关标准和要求。

2.

2. 检测范围

本次检测涵盖了被测产品的各项性能指标，包括但不限于：机械性能、电气性能、环境适应性、使用寿命等。检测过程中，我们采用了先进的测试设备和专业的技术人员，确保了检测结果的准确性和可靠性。

3.

4.

本次检测由本公司独立完成，检测结果仅供参考。如有疑问，请联系本公司客服人员。

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||

||