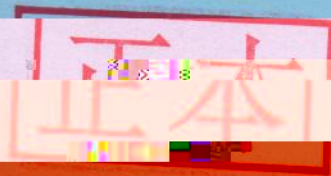




231512341375



# 废水污染源自动监测设备比对

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



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、 |                                  |    |           |                |
|        |                    |                                  |    |           |                |
| 废水     | 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   |
|        | 处理设施设计处理能力 (m³/d)  |                                  |    | 纳污水体功能区类别 | 溢洪河            |
|        | 实际排放量 (m³/d)       | 983                              |    | 企业正常年运行天数 | 365            |
|        | 执行标准               |                                  |    |           |                |

|                 |        |               |
|-----------------|--------|---------------|
| 《石油化学工业污染物排放标准》 |        | GB 31571-2015 |
| 氨氮              | 35mg/L |               |

## 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

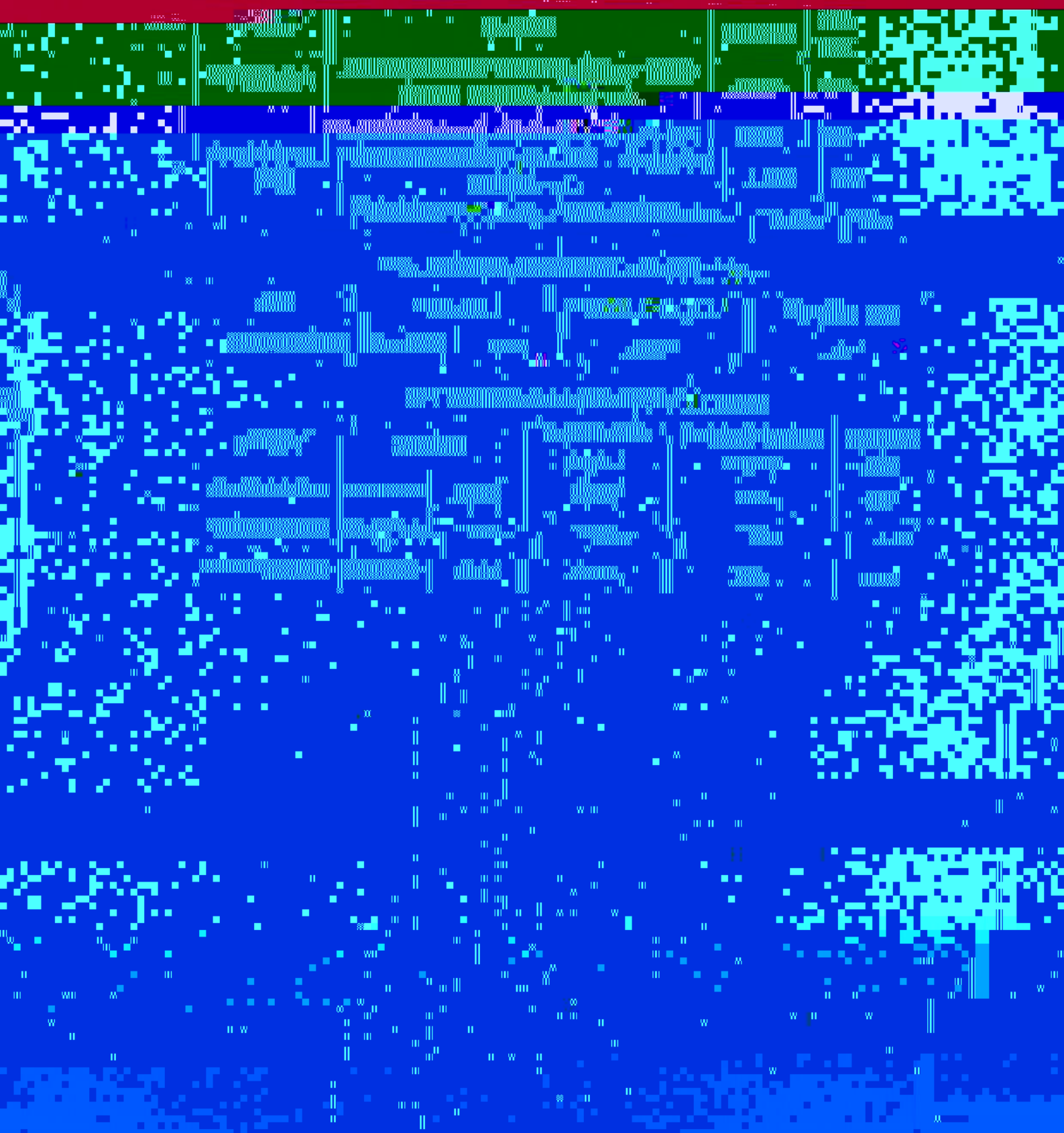
| 序号 | 调试项目   | 技术要求                                    | 测试结果      | 结果<br>评定 |
|----|--------|-----------------------------------------|-----------|----------|
| 1  | 标准溶液核查 | 采用浓度约为现场工作量程上限值 0.5 倍的标准样品，相对误差不超过±10%。 | 1.46%     | 合格       |
|    |        | 实际水样化学需氧量<30mg/L（用浓度为 20~30mg/L 标准溶液核查） |           |          |
|    |        | 实际水样化学需氧量>100 mg/L，相对误差不超过±15%          | -1.94mg/L | 合格       |

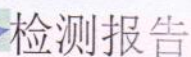
## 2.2 仪器设备及试剂的分析

本实验所用仪器为美国 Agilent 1100 型液相色谱仪，所用试剂为美国 Agilent 1100 型液相色谱仪所用试剂。

所用试剂为美国 Agilent 1100 型液相色谱仪所用试剂。

图 2 美国 Agilent 1100 型液相色谱仪





SDHL 检字 (2024) HJ0069

第 4 页 共 6 页

### 2.3 仪器类型：超声波明渠流量计

测试人员: 武凯强、李向阳、水质自动分析仪生产商: 安徽英锐环境技术有限公司

测试地点: 污水总排口

水质自动分析仪

| 检测项目     |      | 检测结果 |
|----------|------|------|
| 1. 外观检查  | 无异常  | 合格   |
| 2. 尺寸测量  | 符合标准 | 合格   |
| 3. 性能测试  | 符合标准 | 合格   |
| 4. 材料分析  | 符合标准 | 合格   |
| 5. 环境适应性 | 符合标准 | 合格   |
| 6. 耐久性测试 | 符合标准 | 合格   |
| 7. 安全性评估 | 符合标准 | 合格   |
| 8. 包装检查  | 符合标准 | 合格   |
| 9. 标识核对  | 符合标准 | 合格   |
| 10. 最终验收 | 符合标准 | 合格   |

四、质检信息

1116 卷 册

第 1 卷 第 1 册

| 采样时间      | 样品<br>编号       | 检测项目 | 单位   | 检测结果 |      | 相对偏<br>差% |
|-----------|----------------|------|------|------|------|-----------|
|           |                |      |      | -1   | -2   |           |
| 2024.2.29 | 24H58759SZ1003 | 氨氮   | mg/L | 29.2 | 28.1 | 1.4       |

# 检测报告说明

一、检测范围

二、检测项目

三、检测标准

四、检测流程

五、检测费用

六、检测周期

七、检测机构地址，不得复制（全文复制除外）。

6. 委托方对本报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本机构提出复核申请，逾期不予受理。

7. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

8. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

9. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

10. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

11. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

12. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

13. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

14. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

15. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

16. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

17. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

18. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：

19. 委托检测 委托方委托本检测机构进行检测，应提供以下资料：