



191412341365
有效期至:2025年04月01日

检测报告

报告编号: JXTST/R2021120202

委托单位: 鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

2021-11-09~2021-11-17

检测日期: 2021-11-09~2021-11-29

签发日期: 2021-12-02

检测类型:

江西特斯汀环境检测有限公司





注 意 事 项

1. 本《检测报告》无本公司骑缝“检验检测专用章”、“CMA”章及批准人签字无效。
2. 对本报告的任何增删、涂改无效。
3. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向本公司提出。
4. 不可重复性试验不进行复检。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告；复制本报告未重新加盖本公司“检测报告专用章”无效。

地址：江西省九江市开发区汽车工业园顺意路 009 号科研大楼 5 层

邮箱：jiujiangxiaoke@sina.com

电话：0792-8389700

传真：0792-8389700

邮编：332000



报告编号: JXTST/R2021120202

基本情况

| | | | |
|------|--------------------|------|-------------|
| 项目名称 | 鄱阳县生活垃圾焚烧发电厂环境自行监测 | | |
| 建设单位 | 鄱阳县绿色东方再生能源有限公司 | 联系人 | 邹工 |
| 检测类型 | 委托检测 | 联系方式 | 18206218363 |
| 检测类别 | 地下水、废气、噪声 | | |

样品信息

| 样品类型 | 采样点位 | 采样日期 | 样品编号 | 样品状态 |
|---------------|-----------|------------|----------------|--------|
| 地下水 | 本底井★1# | 2021-11-17 | S2021111701 | 无色无臭透明 |
| | 污染井★2# | | S2021111702 | |
| | 扩散井★3# | | S2021111703 | |
| 无组织废气(硫化氢) | 上风向参照点○1# | 2021-11-17 | Q2021111701~04 | 密封完好 |
| | 下风向监控点○2# | | Q2021111705~08 | |
| | 下风向监控点○3# | | Q2021111709~12 | |
| | 下风向监控点○4# | | Q2021111713~16 | |
| 无组织废气(臭气浓度) | 上风向参照点○1# | 2021 11 17 | Q2021111717~20 | 密封完好 |
| | 下风向监控点○2# | | Q2021111721~24 | |
| 无组织废气(氨) | 下风向监控点○3# | 2021-11-09 | Q2021111725~28 | 密封完好 |
| | 下风向监控点○4# | | Q2021111729~32 | |
| | 上风向参照点○1# | | Q2021111733~36 | |
| 无组织废气(总悬浮颗粒物) | 上风向参照点○1# | 2021 11 09 | Q2021110917~20 | 密封完好 |
| | 下风向监控点○3# | | Q2021110921~24 | |
| | 下风向监控点○4# | | | |



报告编号: JXTST/R2021120202

检测标准及使用仪器

| 检测类别 | 序号 | 检测项目 | 方法依据 | 分析方法 | 仪器设备及编号 |
|---------|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|
| | 1 | 溶解性总固体 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2006/8.1 | 称量法 | 万分之一天平 /TST2018017 |
| | 2 | 高锰酸盐指数 | 《水质 高锰酸盐指数的测定》GB 11892-1989 | 高锰酸钾法 | / |
| | 3 | 总硬度 | 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》GB 7477-1987 | EDTA 滴定法 | / |
| | 4 | 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 | 纳氏试剂分光光度法 | 紫外可见分光光度计/TST2018004 |
| | 5 | *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 | 离子色谱法 | 离子色谱仪 /JH2019-JC-006 |
| | 6 | *硝酸盐 | | | |
| | 7 | *亚硝酸盐 | | | |
| 水和废水 | 8 | 氯化物 | 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB 11896-1989 | 硝酸银滴定法 | / |
| | 9 | 铅 | 石墨炉原子吸收法 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版) 第三篇第四章十六 (五) 国家环境保护总局 (2002 年) | 原子吸收分光光度法 | 原子吸收分光光度计/TST2018001 |
| | 10 | 镉 | 石墨炉原子吸收法测定镉、铜、铅 (B) 《水和废水监测分析方法》(第四版) 第一篇第四章七 (四) 国家环境保护总局 (2002 年) | | |
| | 11 | 汞 | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014 | 原子荧光法 | 原子荧光光度计 /TST2018002 |
| | 12 | 砷 | | | |
| | 13 | 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 | 二苯碳酰二肼分光光度法 | 紫外可见分光光度计/TST2018004 |
| | 14 | 总大肠菌群 | 《生活饮用水标准检验方法微生物指标》GB/T 5750.12 2006/2 总大肠菌群 | 多管发酵法 | 生化培养箱 /TST2018048 |
| | 15 | *臭气浓度 | 《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993 | 三点比较式臭袋法 | / |
| 环境空气和废气 | 16 | 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 第五篇第四章十 (三) 国家环保总局 (2003 年) | 亚甲基蓝分光光度法 | 紫外可见分光光度计/TST2018004 |
| | 17 | 氨 | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 | 纳氏试剂分光光度法 | |
| | 18 | 颗粒物 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》GB/T 15432-1995/XG1-2018 | 重量法 | 万分之 天平 /TST2018017 |



报告编号: JXTST/R2021120202

检测标准及使用仪器 (续)

| 检测类别 | 序号 | 检测项目 | 方法依据 | 分析方法 | 仪器设备及编号 |
|------|----|----------|-------------------------------|------|--------------------|
| 噪声 | 19 | 工业企业厂界噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008 | 声级计法 | 多功能声级计 /TST2018009 |

备注: 带*为分包给江西九环检测有限公司 (201412341438)

检测结果 1 (地下水)

| 序号 | 检测日期 | 检测项目 | 数值 | | | 限值 | 单位 |
|---------|---------------------------|----------|---------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| | | | 大塘井★1# | 运动井★2# | 运动井★3# | | |
| 1 | 2021-11-18~ 2021-11-19 | 溶解性总固体 | 456 | 524 | 494 | 1000 | mg/L |
| 2 | 2021-11-19 | 高锰酸盐指数 | 1.9 | 1.0 | 1.2 | 3.0 | mg/L |
| 3 | 2021-11-18 | 总硬度 | | | 46.03 | 450 | mg/L |
| 4 | 2021-11-18 | 氨氮 | 0.187 | 0.140 | 0.157 | 0.50 | mg/L |
| 5 | 2021-11-18~ 2021-11-29 | *硫酸盐 | 6.60 | 1.74 | 1.76 | 250 | mg/L |
| 6 | 2021-11-18~ 2021-11-29 | *硝酸盐 | 8.17 43.03 | 30.02 | 1.62 | 20.0 | mg/L |
| | - - 8~ 2021-11-29 | *亚硝酸盐 | 0.655 | 0.655 | 0.670 | 1.0 | mg/L |
| 8 | 2021-11-19 | 氯化物 | 10L | 10L | 10L | 250 | mg/L |
| 9 | - - | 一 | 0.004L | 0.004L 1.63 | | | mg/L |
| 10 7 | 2021-11-17~ 2021-11-18 | 总大肠菌群 | 2L | 2L | 2L | | MPN/100ml |
| 11 | 2021-11-18 | 铅 | 2 | 1 | 1 | 10 | ug/L |
| 12 | 2021-11-18 2021-11-18 | 镉 六价铬 | 0.8 | 0.4 | 0.004L | 5 0.05 | ug/L |
| 13 | 2021-11-18 | 汞 | 0.07 | 0.21 | | 1 3.0 | ug/L |
| 14 | 2021-11-18 | 砷 | 1.7 | 1.9 | 2.0 | 10 | |

备注: 1. 带*为分包给江西九环检测有限公司 (201412341438)
 2. “L”表示检测结果低于检出限值, “L”前数据为该方法检出限
 3. 本结果只对当时采集的样品负责
 4. 限值由客户提供, 参照《地下水质量标准》GB/T14848-2017 表 1 (III类)



检测结果 2(无组织废气)

| 序号 | 检测点位 | 检测日期 | 检测项目 | 数值 | | | | 限值 | 单位 |
|----|-----------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| 1 | 上风向参照点○1# | | | ≤10 | ≤10 | ≤10 | | | |
| | | | | | | | ≤10 | 量 | |
| | | 2021-11-18 | *臭气浓度 | | | | 20 | 纲 | |
| 3 | 下风向监控点○3# | | | ≤10 | ≤10 | ≤10 | | | |
| | 下风向监控点○4# | | | | | | ≤10 | | |
| 5 | | | | 0.008 | 0.007 | 0.009 | 0.007 | | |
| | | | | | | | ≤10 | | |
| 6 | 下风向监控点○2# | | | 0.010 | 0.011 | 0.011 | 0.012 | | |
| 2 | 下风向监控点○2# | 2021-11-17 | 硫化氢 | ≤10 | ≤10 | ≤10 | 0.06 | mg/m ³ | |
| 7 | | | | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 0.010 | 无 | |
| | | | | | | | ≤10 | | |
| 8 | 下风向监控点○4# | | | 0.010 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | | |
| 4 | | | | ≤10 | ≤10 | ≤10 | | | |
| 9 | 上风向参照点○ # | | | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.13 | | |
| | 上风向参照点○1# | | | | | | | | |
| 10 | 下风向监控点○2# | 2021 11 10 | 氨 | 0.20 | 0.23 | 0.26 | 0.21 | 1.5 | mg/m ³ |
| 11 | | | | 0.23 | 0.20 | 0.28 | 0.25 | | |
| | 下风向监控点○3# | | | | | | | | |
| 12 | | | | 0.23 | 0.29 | 0.24 | 0.30 | | |
| 3 | | | | 0.184 | 0.167 | 0.184 | 0.201 | | |
| | 1 | | | | | | | | |
| 14 | 下风向监控点○2# | | 总悬浮颗粒物 | 0.418 | 0.452 | 0.368 | 0.435 | / | mg/m ³ |
| 15 | 下风向监控点○3# | | | 0.418 | 0 | 0.402 | 0.368 | | |
| | 下风向监控点○3# | | | | | | | | |
| 16 | 下风向监控点○4# | | | 0.418 | 0.402 | 0.402 | 0.335 | | |
| 1 | 上风向参照点○1# | | | | | | | | |



检测结果 3 (噪声)

| 序号 | 检测点位 | 检测日期 | 主要声源 | 测量值 | | | | 限值 | 单位 |
|----|------------|------------|--------------------|-------|-----|-------|-----|-------|----|
| | | | | 昼间 | | 夜间 | | | |
| | | | | 测量时间 | Leq | 测量时间 | Leq | | |
| 3 | 厂界东侧 | 2021-11-09 | 昼: 厂内设备 夜: 厂内设备 | | 55 | | | | |
| 3 | 厂界北侧 2# | 2021-11-09 | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | | 55 | 22:02 | | | |
| 4 | 厂界南侧 4# | | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | 12:33 | 54 | 22:09 | | | |
| 1 | 厂界西侧 3# | | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | 12:19 | | | 46 | dB(A) | |
| 1 | 厂界西侧 2# | 2021-11-10 | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | 10:28 | | | 40 | | |
| 2 | 厂界西侧 4# | 2021-11-10 | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | 10:38 | | 22:06 | 44 | | |
| 2 | 厂界西侧 4# | | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | 10:44 | 53 | | 46 | | |
| 2 | 厂界西侧 4# | | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | 10:5 | 55 | | 44 | | |
| 2 | 厂界西侧 4# | | 昼: 厂内设备 夜: 环境噪声 | 10:5 | | | 45 | | |

备注: 1. 气象条件: 2021-11-09: 晴; 昼间风向风速: 东 2.0m/s; 夜间风向风速: 东 2.0m/s
 2021-11-10: 晴; 昼间风向风速: 东 2.0m/s; 夜间风向风速: 东 2.0m/s
 2. 限值由客户提供, 参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》⁵⁵GB12348-2008 中 II 类标准
 3. 本结果只对当时采集的样品负责

厂界北侧

内设备

审核人: *[Signature]*

批准人

日期: *[Signature]*



*****报告结束*****