贝 环境检测字（2024）第 H0148 号

BYTEST
贝源检测

171412340674

江西省贝源检测技术有限公司

Email: hongjf@bytest.com.cn

电话: 0755-8697

邮编: 518101

江西贝源检测技术有限公司

## 一、检测说明

[illegible]

检测。

## 二、单位概况

单位名称：鄱阳县绿色东方再生能源有限公司

单位地址：江[illegible]

| | | | |
|---|---|---|---|
| | KQ202401106101 | | |
| | KQ202401106110 | VOCs | 每天检测 1 次， |
| | KQ202401106106~6109 | 氨 | 检测 1 天， |
| | KQ202401106102 | 硫化氢 | 每天检测 1 次， 1 小时内采 4 个样 |
| | KQ202401106141 | 颗粒物 | 检测 1 天， |
| | KQ202401106150 | VOCs | 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时 |
| 厂界下风向 2 号 | KQ202401106146~6149 | 氨 | 检测 1 天， |
| | KQ202401106142 | 硫化氢 | 每天检测 1 次， 1 小时内采 4 个样 |
| | KQ202401106151 | 臭气浓度 | 检测 1 天，每天检测 4 次 |
| | KQ202401106170 | VOCs | 检测 1 天， 每天检测 1 次， 连续采样 1 小时 |
| 厂界下风向 3 号 | KQ202401106166~6169 | 氨 | 检测 1 天， |
| | KQ202401106162~6165 | 硫化氢 | 每天检测 1 次， 1 小时内采 4 个样 |
| | KQ202401106171~6174 | 臭气浓度 | 检测 1 天，每天检测 4 次 |

2. 检测方法、使用仪器及检出限见表 2。

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 废水 | 砷 | 离子体质谱法（HJ 700-2014） | 电感耦合等离子体质谱仪 Nexion1000/ JX-BY(a)-23 | 0.05μg/L |
| | 铬 | | | 0.12μg/L |
| | 锌 | 电感耦合等离子体质谱法（HJ 766-2015） | | 0.11μg/L |
| | 钡 | | | 1.8μg/L |
| | 总铬 | | | 2.0μg/L |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 固体废物 | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | JX-BY(a)-24 | |
| 固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测 | | 原子荧光光度计 | |

## 五、参考标准

**表 4 检测项目参考标准一览表**

| 项目类别 | 检测点位 | 检测项目 | 参考标准 |
| --- | --- | --- | --- |
| 废水 | 废水回用池 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、汞、铅、镉、砷、总铬、六价铬 | 《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）、《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB 16889-2008 |
| 固体废物 | 飞灰固化物 | 总铬、总铅、总镉、总铍、总钡、总镍、总砷、总铬、六价铬、硒） | 《生活垃圾填埋场污染控制标准》GB 16889-2008 |
| | 炉渣 | 热灼减率 | 《生活垃圾焚烧污染控制标准》GB 18485-2014 |
| 有组织 | 焚烧炉废气处理后 | 汞、镉、铊、锑、砷、铅、铬、 | 《生活垃圾焚烧污染控制标准》 |

## 六、检测结果

表 5 废水检测结果

| 项目类别 | 废水 | 检测类型 | 日常检测 | 现场样品采样 |
|---|---|---|---|---|
| 采样时间 | 2024.01.10 | | | |
| 样品性状 | 均为微黄、微臭、无浮油、微浊 | | | |
| 检测结果 | | | | |
| 检测频次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 采样点位及编号 | 废水回用池 FS20240110 | 废水回用池 FS20240110 | 废水回用池 FS20240110 | 平均值或范围 | 标准限值 |
| 检测项目 | | | | | |
| pH 值，无量纲 | 7.0 | 6.9 | 6.9 | 6.9~7.0 | 6.5-8.5 |
| 悬浮物，mg/L | 21 | 26 | 22 | 23 | 30 |
| 化学需氧量，mg/L | 14 | 11 | 13 | 13 | 60 |
| 氨氮，mg/L | 0.264 | 0.221 | 0.310 | 0.265 | 10 |
| 总铬，mg/L | $7.8\times10^{-4}$ | $5.7\times10^{-4}$ | $5.0\times10^{-4}$ | $6.2\times10^{-4}$ | 0.1 |

表 6 固体废物检测结果

| | | | |
|---|---|---|---|
| 镉，mg/L | / | $2.4\times10^{-3}$ | 0.15 |

表2，有组织废气检测结果

| 项目类别 | 有组织废气 | 检测类别 | 口送检 M委托抽/采样 |
| --- | --- | --- | --- |
| 采样时间 | 2024.01.09 | | |
| 治理设施 | 废气经布袋除尘+干法脱硫/半干法+活性炭吸附处理后由 [illegible] 高排气筒排放 | | |

[illegible]

1/2 最低检出浓度（检出限）计算。

| 项目类别 | 无组织废气 | 检测类型 | 已送检 | 已委托检测 |
|---|---|---|---|---|
| 采样时间 | 2024.01.10 | | | |
| 环境条件 | 天气状况：晴；风向：西南；风速：1.2~2.2m/s；大气压：102.03~102.14kPa；气温：11.6~12.5℃；湿度：67.6~72.4% | | | |

检 测 结 果

| 采样点位 | 监测项目 | 检测结果 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 0.0221 | 0.0794 | 0.09 | 0.366 | — |
| | 第三次 | 12 | 17 | 17 | | |
| 臭气浓度，无量纲 | 第三次 | 13 | 17 | 18 | 17 | — |
| | 第四次 | 12 | 15 | 16 | 17 | — |
| | 最大值 | 13 | 17 | 18 | 18 | 20 |
| | 第一次 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.07 | — |
| | 第二次 | 0.03 | 0.06 | 0.07 | 0.10 | — |

续表 8 无组织废气检测结果

| 项目类别 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 最大值 | 0.001 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.06 |

备注：“[illegible]”表示检测结果低于[illegible]法检出限。

[illegible]示意图：











