



171412340674

贝源环境检测字（2023）第 H1259 号

## 江西省贝源检测技术有限公司

# 检测报告

Detection Report

项目类别： 固体废物、废气

检测类型： 委托检测

报告日期： 2023 年 09 月 28 日

江西省贝源检测技术有限公司

(盖章)

# 报 告 声 明

- 1、本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2、本公司的采样程序按照有关环境监测技术规范和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- 3、报告无签发人签名，或涂改，或未盖“CMA 标识、骑缝章、检验检测

专用章”均无效。

- 4、委托送样的检测数据和结果仅对来样负责；委托送样的样品信息和资料

的真实性，本公司不承担任何相关责任。

- 5、对本报告若有疑问，请向报告室查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向报告室提出复检申请。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。

未经本公司书面批准，不得部分复制本报告 本报告复印件无效盖本公

一、检测说明

受鄱阳县绿色东方再生能源有限公司委托，对该单位的固体废物和废气进行检测。

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：江西省上饶市鄱阳县游城乡

联 系 人：陈涛

联系电话：19967309259

三、检测内容

1. 检测点位、样品编号、检测项目及频次见表 1。

表 1 检测项目一览表

| 项目类别 | 检测点位 | 样品编号           | 检测项目  | 检测频次 |
|------|------|----------------|-------|------|
|      | 炉渣   | GF202309105001 | 颗粒物浓度 |      |

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 项目类别 | 检测项目 | 检测方法                                               | 使用仪器                             | 方法检出限    |
|------|------|----------------------------------------------------|----------------------------------|----------|
|      | 汞    | 固体废物 汞、砷、硒、铋、<br>锑的测定 微波消解/原子荧<br>光法 （HJ 702-2014） | 原子荧光光度计 AFS-8530/<br>JX-BY(a)-24 | 0.02μg/L |
|      | 砷    |                                                    |                                  | 0.10μg/L |
|      | 硒    |                                                    |                                  | 0.10μg/L |
|      | 锌    | 固体废物 铅、锌和镉的测定<br>火焰原子吸收分光光度法                       | 原子吸收分光光度计<br>AAS-PCY-DX/2006     | 0.06mg/L |

续表 2 检测方法、使用仪器及检出限一览表

| 项目类别      | 检测项目 | 检测方法                                             | 使用仪器                                                                              | 方法检出限                  |
|-----------|------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 有组织<br>废气 | 镉    | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法<br>(HJ 657-2013) | 自动烟尘（气）测试仪<br>ZR3260/<br>JX-BY(c)-51(02)<br>电感耦合等离子体质谱仪<br>Nexlon1000/JX-BY(a)-23 | 0.008μg/m <sup>3</sup> |
|           | 铊    |                                                  |                                                                                   | 0.008μg/m <sup>3</sup> |
|           | 砷    |                                                  |                                                                                   | 0.2μg/m <sup>3</sup>   |
|           | 铅    |                                                  |                                                                                   | 0.2μg/m <sup>3</sup>   |
|           | 总铬   |                                                  |                                                                                   | 0.3μg/m <sup>3</sup>   |
|           | 锰    |                                                  |                                                                                   | 0.07μg/m <sup>3</sup>  |
|           | 镍    |                                                  |                                                                                   | 0.1μg/m <sup>3</sup>   |
|           | 锑    |                                                  |                                                                                   | 0.02μg/m <sup>3</sup>  |
|           | 铜    |                                                  |                                                                                   | 0.2μg/m <sup>3</sup>   |
|           | 钴    |                                                  |                                                                                   | 0.008μg/m <sup>3</sup> |

四、检测人员和时间

表3 检测人员和时间

|      |                        |      |                       |
|------|------------------------|------|-----------------------|
| 采样人员 | 王自强、毛华                 | 采样时间 | 2023.09.19            |
| 分析人员 | 苏芬芬、肖瑶、周颂强、毛钰芬、<br>赵良伟 | 分析时间 | 2023.09.20~2023.09.27 |

五、执行标准

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 |
|------|------|----------------|------|
|      |      | 含水率、浸出液（总汞、总铜、 |      |

六、检测结果

表 5 固体废物检测结果

|                                    |                      |                                   |                                                                        |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 项目类别                               | 固体废物                 | 检测类型                              | <input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样 |
| 采样时间                               | 2023.09.19           |                                   |                                                                        |
| 样品性状                               | 均为黑色、臭。              |                                   |                                                                        |
| 检 测 结 果                            |                      |                                   |                                                                        |
| <div>采样点位及编号</div> <div>检测项目</div> | 炉渣<br>GF202309195001 | 飞灰固化物<br>GF202309195002           | 标准限值                                                                   |
| 含水率，%                              | /                    | 11.2                              | 30                                                                     |
| 汞，mg/L                             | /                    | 2×10 <sup>-5</sup> <sub>L</sub>   | 0.05                                                                   |
| 铜，mg/L                             | /                    | 0.216                             | 40                                                                     |
| 锌，mg/L                             | /                    | 0.06 <sub>L</sub>                 | 100                                                                    |
| 铅，mg/L                             | /                    | 4.2×10 <sup>-3</sup> <sub>L</sub> | 0.25                                                                   |
| 镉，mg/L                             | /                    | 7.90×10 <sup>-3</sup>             | 0.15                                                                   |
| 钡，mg/L                             | /                    | 7×10 <sup>-4</sup> <sub>L</sub>   | 0.02                                                                   |
| 钒，mg/L                             | /                    | 0.319                             | 25                                                                     |
| 镍，mg/L                             | /                    | 0.204                             | 0.5                                                                    |
| 砷，mg/L                             | /                    | 2.00×10 <sup>-3</sup>             | 0.3                                                                    |
| 总铬，mg/L                            | /                    | 6.85×10 <sup>-3</sup>             | 4.5                                                                    |
| 六价铬，mg/L                           | /                    | 0.004 <sub>L</sub>                | 1.5                                                                    |
| 硒，mg/L                             | /                    | 4.22×10 <sup>-3</sup>             | 0.1                                                                    |
| 热灼减率，%                             | 3.96                 | /                                 | 5                                                                      |
| 备注：“L”表示检测结果低于方法检出限。               |                      |                                   |                                                                        |

### 表 6-6 废气检测结果

|      |                                     |      |                                                                        |    |     |    |     |
|------|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|-----|
| 项目类别 | 有组织废气                               | 检测类别 | <input type="checkbox"/> 送检 <input checked="" type="checkbox"/> 委托抽/采样 |    |     |    |     |
| 采样时间 | 2023.09.19                          |      |                                                                        |    |     |    |     |
| 治理设施 | 废气经密胺漆除尘+干法脱硫+干法活性炭吸附处理后由8um高效静电排放。 |      |                                                                        |    |     |    |     |
|      | 排放口名称                               | 检测项目 | 检测                                                                     | 烟温 | 含湿量 | 流速 | 含氧量 |

|    |    |     |    |     |
|----|----|-----|----|-----|
| 检测 | 烟温 | 含湿量 | 流速 | 含氮量 |
|----|----|-----|----|-----|




[illegible][illegible]

**Figure 6**

100%
 

[illegible]

Figure 1. The effect of the number of trials on the number of correct responses. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses in all cases. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses in all cases. The number of correct responses was significantly higher than the number of incorrect responses in all cases.

Figure 1. The effect of the number of iterations on the accuracy of the proposed algorithm. The accuracy of the proposed algorithm increases with the number of iterations. The accuracy of the proposed algorithm is 100% when the number of iterations is 1000.

1. **Introduction**  
 2. **Background**  
 3. **Methodology**  
 4. **Results**  
 5. **Discussion**  
 6. **Conclusion**  
 7. **References**  
 8. **Appendix**  
 9. **Figure 1**  
 10. **Figure 2**  
 11. **Figure 3**  
 12. **Figure 4**  
 13. **Figure 5**  
 14. **Figure 6**  
 15. **Figure 7**  
 16. **Figure 8**  
 17. **Figure 9**  
 18. **Figure 10**  
 19. **Figure 11**  
 20. **Figure 12**  
 21. **Figure 13**  
 22. **Figure 14**  
 23. **Figure 15**  
 24. **Figure 16**  
 25. **Figure 17**  
 26. **Figure 18**  
 27. **Figure 19**  
 28. **Figure 20**  
 29. **Figure 21**  
 30. **Figure 22**  
 31. **Figure 23**  
 32. **Figure 24**  
 33. **Figure 25**  
 34. **Figure 26**  
 35. **Figure 27**  
 36. **Figure 28**  
 37. **Figure 29**  
 38. **Figure 30**  
 39. **Figure 31**  
 40. **Figure 32**  
 41. **Figure 33**  
 42. **Figure 34**  
 43. **Figure 35**  
 44. **Figure 36**  
 45. **Figure 37**  
 46. **Figure 38**  
 47. **Figure 39**  
 48. **Figure 40**  
 49. **Figure 41**  
 50. **Figure 42**  
 51. **Figure 43**  
 52. **Figure 44**  
 53. **Figure 45**  
 54. **Figure 46**  
 55. **Figure 47**  
 56. **Figure 48**  
 57. **Figure 49**  
 58. **Figure 50**  
 59. **Figure 51**  
 60. **Figure 52**  
 61. **Figure 53**  
 62. **Figure 54**  
 63. **Figure 55**  
 64. **Figure 56**  
 65. **Figure 57**  
 66. **Figure 58**  
 67. **Figure 59**  
 68. **Figure 60**  
 69. **Figure 61**  
 70. **Figure 62**  
 71. **Figure 63**  
 72. **Figure 64**  
 73. **Figure 65**  
 74. **Figure 66**  
 75. **Figure 67**  
 76. **Figure 68**  
 77. **Figure 69**  
 78. **Figure 70**  
 79. **Figure 71**  
 80. **Figure 72**  
 81. **Figure 73**  
 82. **Figure 74**  
 83. **Figure 75**  
 84. **Figure 76**  
 85. **Figure 77**  
 86. **Figure 78**  
 87. **Figure 79**  
 88. **Figure 80**  
 89. **Figure 81**  
 90. **Figure 82**  
 91. **Figure 83**  
 92. **Figure 84**  
 93. **Figure 85**  
 94. **Figure 86**  
 95. **Figure 87**  
 96. **Figure 88**  
 97. **Figure 89**  
 98. **Figure 90**  
 99. **Figure 91**  
 100. **Figure 92**  
 101. **Figure 93**  
 102. **Figure 94**  
 103. **Figure 95**  
 104. **Figure 96**  
 105. **Figure 97**  
 106. **Figure 98**  
 107. **Figure 99**  
 108. **Figure 100**  
 109. **Figure 101**  
 110. **Figure 102**  
 111. **Figure 103**  
 112. **Figure 104**  
 113. **Figure 105**  
 114. **Figure 106**  
 115. **Figure 107**  
 116. **Figure 108**  
 117. **Figure 109**  
 118. **Figure 110**  
 119. **Figure 111**  
 120. **Figure 112**  
 121. **Figure 113**  
 122. **Figure 114**  
 123. **Figure 115**  
 124. **Figure 116**  
 125. **Figure 117**  
 126. **Figure 118**  
 127. **Figure 119**  
 128. **Figure 120**  
 129. **Figure 121**  
 130. **Figure 122**  
 131. **Figure 123**  
 132. **Figure 124**  
 133. **Figure 125**  
 134. **Figure 126**  
 135. **Figure 127**  
 136. **Figure 128**  
 137. **Figure 129**  
 138. **Figure 130**  
 139. **Figure 131**  
 140. **Figure 132**  
 141. **Figure 133**  
 142. **Figure 134**  
 143. **Figure 135**  
 144. **Figure 136**  
 145. **Figure 137**  
 146. **Figure 138**  
 147. **Figure 139**  
 148. **Figure 140**  
 149. **Figure 141**  
 150. **Figure 142**  
 151. **Figure 143**  
 152. **Figure 144**  
 153. **Figure 145**  
 154. **Figure 146**  
 155. **Figure 147**  
 156. **Figure 148**  
 157. **Figure 149**  
 158. **Figure 150**  
 159. **Figure 151**  
 160. **Figure 152**  
 161. **Figure 153**  
 162. **Figure 154**  
 163. **Figure 155**  
 164. **Figure 156**  
 165. **Figure 157**  
 166. **Figure 158**  
 167. **Figure 159**  
 168. **Figure 160**  
 169. **Figure 161**  
 170. **Figure 162**  
 171. **Figure 163**  
 172. **Figure 164**  
 173. **Figure 165**  
 174. **Figure 166**  
 175. **Figure 167**  
 176. **Figure 168**  
 177. **Figure 169**  
 178. **Figure 170**  
 179. **Figure 171**  
 180. **Figure 172**  
 181. **Figure 173**  
 182. **Figure 174**  
 183. **Figure 175**  
 184. **Figure 176**  
 185. **Figure 177**  
 186. **Figure 178**  
 187. **Figure 179**  
 188. **Figure 180**  
 189. **Figure 181**  
 190. **Figure 182**  
 191. **Figure 183**  
 192. **Figure 184**  
 193. **Figure 185**  
 194. **Figure 186**  
 195. **Figure 187**  
 196. **Figure 188**  
 197. **Figure 189**  
 198. **Figure 190**  
 199. **Figure 191**  
 200. **Figure 192**  
 201. **Figure 193**  
 202. **Figure 194**  
 203. **Figure 195**  
 204. **Figure 196**  
 205. **Figure 197**  
 206. **Figure 198**  
 207. **Figure 199**  
 208. **Figure 200**  
 209. **Figure 201**  
 210. **Figure 202**  
 211. **Figure 203**  
 212. **Figure 204**  
 213. **Figure 205**  
 214. **Figure 206**  
 215. **Figure 207**  
 216. **Figure 208**  
 217. **Figure 209**

[illegible]

1. **Introduction**  
 2. **Background**  
 3. **Methodology**  
 4. **Results**  
 5. **Conclusion**  
 6. **References**  
 7. **Appendix**  
 8. **Index**  
 9. **Table of Contents**  
 10. **Figure 1**  
 11. **Figure 2**  
 12. **Figure 3**  
 13. **Figure 4**  
 14. **Figure 5**  
 15. **Figure 6**  
 16. **Figure 7**  
 17. **Figure 8**  
 18. **Figure 9**  
 19. **Figure 10**  
 20. **Figure 11**  
 21. **Figure 12**  
 22. **Figure 13**  
 23. **Figure 14**  
 24. **Figure 15**  
 25. **Figure 16**  
 26. **Figure 17**  
 27. **Figure 18**  
 28. **Figure 19**  
 29. **Figure 20**  
 30. **Figure 21**  
 31. **Figure 22**  
 32. **Figure 23**  
 33. **Figure 24**  
 34. **Figure 25**  
 35. **Figure 26**  
 36. **Figure 27**  
 37. **Figure 28**  
 38. **Figure 29**  
 39. **Figure 30**  
 40. **Figure 31**  
 41. **Figure 32**  
 42. **Figure 33**  
 43. **Figure 34**  
 44. **Figure 35**  
 45. **Figure 36**  
 46. **Figure 37**  
 47. **Figure 38**  
 48. **Figure 39**  
 49. **Figure 40**  
 50. **Figure 41**  
 51. **Figure 42**  
 52. **Figure 43**  
 53. **Figure 44**  
 54. **Figure 45**  
 55. **Figure 46**  
 56. **Figure 47**  
 57. **Figure 48**  
 58. **Figure 49**  
 59. **Figure 50**  
 60. **Figure 51**  
 61. **Figure 52**  
 62. **Figure 53**  
 63. **Figure 54**  
 64. **Figure 55**  
 65. **Figure 56**  
 66. **Figure 57**  
 67. **Figure 58**  
 68. **Figure 59**  
 69. **Figure 60**  
 70. **Figure 61**  
 71. **Figure 62**  
 72. **Figure 63**  
 73. **Figure 64**  
 74. **Figure 65**  
 75. **Figure 66**  
 76. **Figure 67**  
 77. **Figure 68**  
 78. **Figure 69**  
 79. **Figure 70**  
 80. **Figure 71**  
 81. **Figure 72**  
 82. **Figure 73**  
 83. **Figure 74**  
 84. **Figure 75**  
 85. **Figure 76**  
 86. **Figure 77**  
 87. **Figure 78**  
 88. **Figure 79**  
 89. **Figure 80**  
 90. **Figure 81**  
 91. **Figure 82**  
 92. **Figure 83**  
 93. **Figure 84**  
 94. **Figure 85**  
 95. **Figure 86**  
 96. **Figure 87**  
 97. **Figure 88**  
 98. **Figure 89**  
 99. **Figure 90**  
 100. **Figure 91**  
 101. **Figure 92**  
 102. **Figure 93**  
 103. **Figure 94**  
 104. **Figure 95**  
 105. **Figure 96**  
 106. **Figure 97**  
 107. **Figure 98**  
 108. **Figure 99**  
 109. **Figure 100**  
 110. **Figure 101**  
 111. **Figure 102**  
 112. **Figure 103**  
 113. **Figure 104**  
 114. **Figure 105**  
 115. **Figure 106**  
 116. **Figure 107**  
 117. **Figure 108**  
 118. **Figure 109**  
 119. **Figure 110**  
 120. **Figure 111**  
 121. **Figure 112**  
 122. **Figure 113**  
 123. **Figure 114**  
 124. **Figure 115**  
 125. **Figure 116**  
 126. **Figure 117**  
 127. **Figure 118**  
 128. **Figure 119**  
 129. **Figure 120**  
 130. **Figure 121**  
 131. **Figure 122**  
 132. **Figure 123**  
 133. **Figure 124**  
 134. **Figure 125**  
 135. **Figure 126**  
 136. **Figure 127**  
 137. **Figure 128**  
 138. **Figure 129**  
 139. **Figure 130**  
 140. **Figure 131**  
 141. **Figure 132**  
 142. **Figure 133**  
 143. **Figure 134**  
 144. **Figure 135**  
 145. **Figure 136**  
 146. **Figure 137**  
 147. **Figure 138**  
 148. **Figure 139**  
 149. **Figure 140**  
 150. **Figure 141**  
 151. **Figure 142**  
 152. **Figure 143**  
 153. **Figure 144**  
 154. **Figure 145**  
 155. **Figure 146**  
 156. **Figure 147**  
 157. **Figure 148**  
 158. **Figure 149**  
 159. **Figure 150**  
 160. **Figure 151**  
 161. **Figure 152**  
 162. **Figure 153**  
 163. **Figure 154**  
 164. **Figure 155**  
 165. **Figure 156**  
 166. **Figure 157**  
 167. **Figure 158**  
 168. **Figure 159**  
 169. **Figure 160**  
 170. **Figure 161**  
 171. **Figure 162**  
 172. **Figure 163**  
 173. **Figure 164**  
 174. **Figure 165**  
 175. **Figure 166**  
 176. **Figure 167**  
 177. **Figure 168**  
 178. **Figure 169**  
 179. **Figure 170**  
 180. **Figure 171**  
 181. **Figure 172**  
 182. **Figure 173**  
 183. **Figure 174**  
 184. **Figure 175**  
 185. **Figure 176**  
 186. **Figure 177**  
 187. **Figure 178**  
 188. **Figure 179**  
 189. **Figure 180**  
 190. **Figure 181**  
 191. **Figure 182**  
 192. **Figure 183**  
 193. **Figure 184**  
 194. **Figure 185**  
 195. **Figure 186**  
 196. **Figure 187**  
 197. **Figure 188**  
 198. **Figure 189**  
 199. **Figure 190**  
 200. **Figure 191**  
 201. **Figure 192**  
 202. **Figure 193**  
 203. **Figure 194**  
 204. **Figure 195**  
 205. **Figure 196**  
 206. **Figure 197**  
 207. **Figure 198**  
 208. **Figure 199**  
 209. **Figure 200**  
 210. **Figure 201**  
 211. **Figure 202**  
 212. **Figure 203**  
 213. **Figure 204**  
 214. **Figure 205**  
 215. **Figure 206**  
 216. **Figure 207**  
 217. **Figure 208**

[illegible]