



231600100313
有效期2029年6月4日

河南黄淮检测科技有限公司

检测报告



检测报告说明

- 1.本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2.复制报告未重新加盖检验检测专用章或单位公章无效。
- 3.本报告凡经涂改、增删或未经授权签字人签字无效。
- 4.对本检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测公司提出书面要求，逾期不予受理。
- 5.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责，若委托单位提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任，无法复现的样品，不予受理申诉。
- 6.本检测报告及我公司名称，未经同意不得用于广告、评优及商业宣传。

地 址：驻马店市开源路 6 号（黄淮学院）

邮政编码：463000

电 话：0396-2853856

传 真：0396-2853856

1 前言

受泌阳县丰和新能源电力有限公司的委托,我对泌阳县丰和新能源电力有限公司飞灰暂存间的飞灰进行采样检测。

2 检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

采样点位	检测项目	检测频次
飞灰暂存间	含水率、总铜、总锌、总镉、总铅、总铬、六价铬、总汞、总钼、总钡、总镍、总砷、总硒	1 次/天, 1 天

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表 2。

表 2 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	使用仪器及编号	检出限
总汞	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014	原子荧光光度计 AFS-933 2019032005	0.02 μg/L
总砷			0.10 μg/L
总硒			0.10 μg/L
总镉	固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 786-2016	原子吸收光谱仪 PinAAcle 900T 202002007	0.05 mg/L
总锌			0.06 mg/L
总铬	固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015		
总铅	固体废物 铅和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 787-2016		0.9 μg/L
总铜	固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 751-2015		0.02 mg/L
总镍	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 1000U 202002007	3.8 μg/L
总钼			0.7 μg/L
总钡			1.8 μg/L

续表 2 检测分析方法一览表

检测因子	方法标准	使用仪器及编号	检出限
含水率	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	电子天平 HC-C5002 2025020002	/
六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 201902002	0.004 mg/L

4 检测质量保证

本检测所样品均经统一运输、保存及实验室分析全过程均严格按照国家相关标准规范及本公司质量管理体系文件要求实施，质量控制措施如下：

4.1 所有检测项目均依据标准、技术规范及本公司质量控制程序文件要求进

表 2-2 主要材料消耗量表

材料名称	单位	消耗量	备注
1. 钢筋	m³	12.5	
2. 混凝土	m³	15.8	
3. 砂石	m³	25.3	
4. 水泥	t	3.2	
5. 木材	m³	0.8	
6. 砖	m³	1.5	
7. 瓦	m²	120	
8. 油漆	kg	50	
9. 涂料	kg	100	
10. 腻子	kg	200	
11. 石膏	kg	150	
12. 龙骨	m	100	
13. 吊顶	m²	120	
14. 地板	m²	150	
15. 门窗	m²	100	
16. 玻璃	m²	50	
17. 五金	kg	100	
18. 油漆	kg	50	
19. 涂料	kg	100	
20. 腻子	kg	200	
21. 石膏	kg	150	
22. 龙骨	m	100	
23. 吊顶	m²	120	
24. 地板	m²	150	
25. 门窗	m²	100	
26. 玻璃	m²	50	
27. 五金	kg	100	
28. 油漆	kg	50	
29. 涂料	kg	100	
30. 腻子	kg	200	
31. 石膏	kg	150	
32. 龙骨	m	100	
33. 吊顶	m²	120	
34. 地板	m²	150	
35. 门窗	m²	100	
36. 玻璃	m²	50	
37. 五金	kg	100	
38. 油漆	kg	50	
39. 涂料	kg	100	
40. 腻子	kg	200	
41. 石膏	kg	150	
42. 龙骨	m	100	
43. 吊顶	m²	120	
44. 地板	m²	150	
45. 门窗	m²	100	
46. 玻璃	m²	50	
47. 五金	kg	100	
48. 油漆	kg	50	
49. 涂料	kg	100	
50. 腻子	kg	200	
51. 石膏	kg	150	
52. 龙骨	m	100	
53. 吊顶	m²	120	
54. 地板	m²	150	
55. 门窗	m²	100	
56. 玻璃	m²	50	
57. 五金	kg	100	
58. 油漆	kg	50	
59. 涂料	kg	100	
60. 腻子	kg	200	
61. 石膏	kg	150	
62. 龙骨	m	100	
63. 吊顶	m²	120	
64. 地板	m²	150	
65. 门窗	m²	100	
66. 玻璃	m²	50	
67. 五金	kg	100	
68. 油漆	kg	50	
69. 涂料	kg	100	
70. 腻子	kg	200	
71. 石膏	kg	150	
72. 龙骨	m	100	
73. 吊顶	m²	120	
74. 地板	m²	150	
75. 门窗	m²	100	
76. 玻璃	m²	50	
77. 五金	kg	100	
78. 油漆	kg	50	
79. 涂料	kg	100	
80. 腻子	kg	200	
81. 石膏	kg	150	
82. 龙骨	m	100	
83. 吊顶	m²	120	
84. 地板	m²	150	
85. 门窗	m²	100	
86. 玻璃	m²	50	
87. 五金	kg	100	
88. 油漆	kg	50	
89. 涂料	kg	100	
90. 腻子	kg	200	
91. 石膏	kg	150	
92. 龙骨	m	100	
93. 吊顶	m²	120	
94. 地板	m²	150	
95. 门窗	m²	100	
96. 玻璃	m²	50	
97. 五金	kg	100	
98. 油漆	kg	50	
99. 涂料	kg	100	
100. 腻子	kg	200	
101. 石膏	kg	150	
102. 龙骨	m	100	
103. 吊顶	m²	120	
104. 地板	m²	150	
105. 门窗	m²	100	
106. 玻璃	m²	50	
107. 五金	kg	100	
108. 油漆	kg	50	
109. 涂料	kg	100	
110. 腻子	kg	200	
111. 石膏	kg	150	
112. 龙骨	m	100	
113. 吊顶	m²	120	
114. 地板	m²	150	
115. 门窗	m²	100	
116. 玻璃	m²	50	
117. 五金	kg	100	
118. 油漆	kg	50	
119. 涂料	kg	100	
120. 腻子	kg	200	
121. 石膏	kg	150	
122. 龙骨	m	100	
123. 吊顶	m²	120	
124. 地板	m²	150	
125. 门窗	m²	100	
126. 玻璃	m²	50	
127. 五金	kg	100	
128. 油漆	kg	50	
129. 涂料	kg	100	
130. 腻子	kg	200	
131. 石膏	kg	150	
132. 龙骨	m	100	
133. 吊顶	m²	120	
134. 地板	m²	150	
135. 门窗	m²	100	
136. 玻璃	m²	50	
137. 五金	kg	100	
138. 油漆	kg	50	
139. 涂料	kg	100	
140. 腻子	kg	200	
141. 石膏	kg	150	
142. 龙骨	m	100	
143. 吊顶	m²	120	
144. 地板	m²	150	
145. 门窗	m²	100	
146. 玻璃	m²	50	
147. 五金	kg	100	
148. 油漆	kg	50	
149. 涂料	kg	100	
150. 腻子	kg	200	
151. 石膏	kg	150	
152. 龙骨	m	100	
153. 吊顶	m²	120	
154. 地板	m²	150	
155. 门窗	m²	100	
156. 玻璃	m²	50	
157. 五金	kg	100	
158. 油漆	kg	50	
159. 涂料	kg	100	
160. 腻子	kg	200	
161. 石膏	kg	150	
162. 龙骨	m	100	
163. 吊顶	m²	120	
164. 地板	m²	150	
165. 门窗	m²	100	
166. 玻璃	m²	50	
167. 五金	kg	100	
168. 油漆	kg	50	
169. 涂料	kg	100	
170. 腻子	kg	200	
171. 石膏	kg	150	
172. 龙骨	m	100	
173. 吊顶	m²	120	
174. 地板	m²	150	
175. 门窗	m²	100	
176. 玻璃	m²	50	
177. 五金	kg	100	
178. 油漆	kg	50	
179. 涂料	kg	100	
180. 腻子	kg	200	
181. 石膏	kg	150	
182. 龙骨	m	100	
183. 吊顶	m²	120	
184. 地板	m²	150	
185. 门窗	m²	100	
186. 玻璃	m²	50	
187. 五金	kg	100	
188. 油漆	kg	50	
189. 涂料	kg	100	
190. 腻子	kg	200	
191. 石膏	kg	150	
192. 龙骨	m	100	
193. 吊顶	m²	120	
194. 地板	m²	150	
195. 门窗	m²	100	
196. 玻璃	m²	50	
197. 五金	kg	100	
198. 油漆	kg	50	
199. 涂料	kg	100	
200. 腻子	kg	200	
201. 石膏	kg	150	
202. 龙骨	m	100	
203. 吊顶	m²	120	
204. 地板	m²	150	
205. 门窗	m²	100	
206. 玻璃	m²	50	
207. 五金	kg	100	
208. 油漆	kg	50	
209. 涂料	kg	100	
210. 腻子	kg	200	
211. 石膏	kg	150	
212. 龙骨	m	100	
213. 吊顶	m²	120	
214. 地板	m²	150	
215. 门窗	m²	100	
216. 玻璃	m²	50	
217. 五金	kg	100	
218. 油漆	kg	50	
219. 涂料	kg	100	
220. 腻子	kg	200	
221. 石膏	kg	150	
222. 龙骨	m	100	
223. 吊顶	m²	120	
224. 地板	m²	150	
225. 门窗	m²	100	
226. 玻璃	m²	50	
227. 五金	kg	100	
228. 油漆	kg	50	
229. 涂料	kg	100	
230. 腻子	kg	200	
231. 石膏	kg	150	
232. 龙骨	m	100	
233. 吊顶	m²	120	
234. 地板	m²	150	
235. 门窗	m²	100	
236. 玻璃	m²	50	
237. 五金	kg	100	
238. 油漆	kg	50	
239. 涂料	kg	100	
240. 腻子	kg	200	
241. 石膏	kg	150	
242. 龙骨	m	100	
243. 吊顶	m²	120	
244. 地板	m²	150	
245. 门窗	m²	100	
246. 玻璃	m²	50	
247. 五金	kg	100	
248. 油漆	kg	50	
249. 涂料	kg	100	
250. 腻子	kg	200	
251. 石膏	kg	150	
252. 龙骨	m	100	
253. 吊顶	m²	120	
254. 地板	m²	150	
255. 门窗	m²	100	
256. 玻璃	m²	50	
257. 五金	kg	100	
258. 油漆	kg	50	
259. 涂料	kg	100	
260. 腻子	kg	200	
261. 石膏	kg	150	
262. 龙骨	m	100	
263. 吊顶	m²	120	
264. 地板	m²	150	
265. 门窗	m²	100	
266. 玻璃	m²	50	
267. 五金	kg	100	
268. 油漆	kg	50	
269. 涂料	kg	100	
270. 腻子	kg	200	
271. 石膏	kg	150	
272. 龙骨	m	100	
273. 吊顶	m²	120	
274. 地板	m²	150	
275. 门窗	m²	100	
276. 玻璃	m²	50	
277. 五金	kg	100	
278. 油漆	kg	50	
279. 涂料	kg	100	
280. 腻子	kg	200	
281. 石膏	kg	150	
282. 龙骨	m	100	
283. 吊顶	m²	120	
284. 地板	m²	150	
285. 门窗	m²	100	
286. 玻璃	m²	50	
287. 五金	kg	100	
288. 油漆	kg	50	
289. 涂料	kg	100	
290. 腻子	kg	200	
291. 石膏	kg	150	
292. 龙骨	m	100	
293. 吊顶	m²	120	
294. 地板	m²	150	
295. 门窗	m²	100	
296. 玻璃	m²	50	
297. 五金	kg	100	
298. 油漆	kg	50	
299. 涂料	kg	100	
300. 腻子	kg	200	
301. 石膏	kg	150	
302. 龙骨	m	100	
303. 吊顶	m²	120	
304. 地板	m²	150	
305. 门窗	m²	100	
306. 玻璃	m²	50	
307. 五金	kg	100	
308. 油漆	kg	50	
309. 涂料	kg	100	
310. 腻子	kg	200	
311. 石膏	kg	150	
312. 龙骨	m	100	
313. 吊顶	m²	120	
314. 地板	m²	150	
315. 门窗	m²	100	
316. 玻璃	m²	50	
317. 五金	kg	100	
318. 油漆	kg	50	
319. 涂料	kg	100	
320. 腻子	kg	200	
321. 石膏	kg	150	
322. 龙骨	m	100	
323. 吊顶	m²	120	
324. 地板	m²	150	
325. 门窗	m²	100	
326. 玻璃	m²	50	
327. 五金	kg	100	
328. 油漆	kg	50	
329. 涂料	kg	100	
330. 腻子	kg	200	
331. 石膏	kg	150	
332. 龙骨	m	100	
333. 吊顶	m²	120	
334. 地板	m²	150	
335. 门窗	m²	100	
336. 玻璃	m²	50	
337. 五金	kg	100	
338. 油漆	kg	50	
339. 涂料	kg	100	
340. 腻子	kg	200	
341. 石膏	kg	150	
342. 龙骨	m	100	
343. 吊顶	m²	120	
344. 地板	m²	150	
345. 门窗	m²	100	
346. 玻璃	m²	50	
347. 五金	kg	100	
348. 油漆	kg	50	
349. 涂料	kg	100	
350. 腻子	kg	200	
351. 石膏	kg	150	
352. 龙骨	m	100	
353. 吊顶	m²	120	
354. 地板	m²	150	
355. 门窗	m²	100	
356. 玻璃	m²	50	
357. 五金	kg	100	
358. 油漆	kg	50	
359. 涂料	kg	100	
360. 腻子	kg	200	
361. 石膏	kg	150	
362. 龙骨	m	100	
363. 吊顶	m²	120	
364. 地板	m²	150	
365. 门窗	m²	100	
366. 玻璃	m²	50	
367. 五金	kg	100	
368. 油漆	kg	50	
369. 涂料	kg	100	
370. 腻子	kg	200	
371. 石膏	kg	150	
372. 龙骨	m	100	
373. 吊顶	m²	120	
374. 地板	m²	150	
375. 门窗	m²	100	
376. 玻璃	m²	50	

7 质控措施

对总铜、总铅、总铬、总汞、总砷和六价铬做密码质控样，质控措施结果见表 4。

表 4 质控措施汇总表

测定项目	质控措施	测定结果	技术指标	结果判定
总铜	密码质控样	0.401 mg/L	质控样批号 BW0612 保证值 0.398±0.021 mg/L	合格
总铅	密码质控样	0.0684 mg/L	质控样批号 BW0610 保证值 0.0719±0.0046 mg/L	合格
总铬	密码质控样	1.36 mg/L	质控样批号 201632 保证值 1.32±0.06 mg/L	合格
总汞	密码质控样	16.2 μg/L	质控样批号 8814994 保证值 15.9±0.8 μg/L	合格
总砷	密码质控样	15.5 μg/L	质控样批号 L9F4994 保证值 15.9±1.3 μg/L	合格
六价铬	密码质控样	1.00 μg/mL	质控样批号 A963175 保证值 1.01±0.06 μg/mL	合格

8 采样及分析人员

黄永胜、李猛、宿冰倩、赵梦琰、刘帅虎、孙海雨

编制人: 张爽

审核人: 韩娟

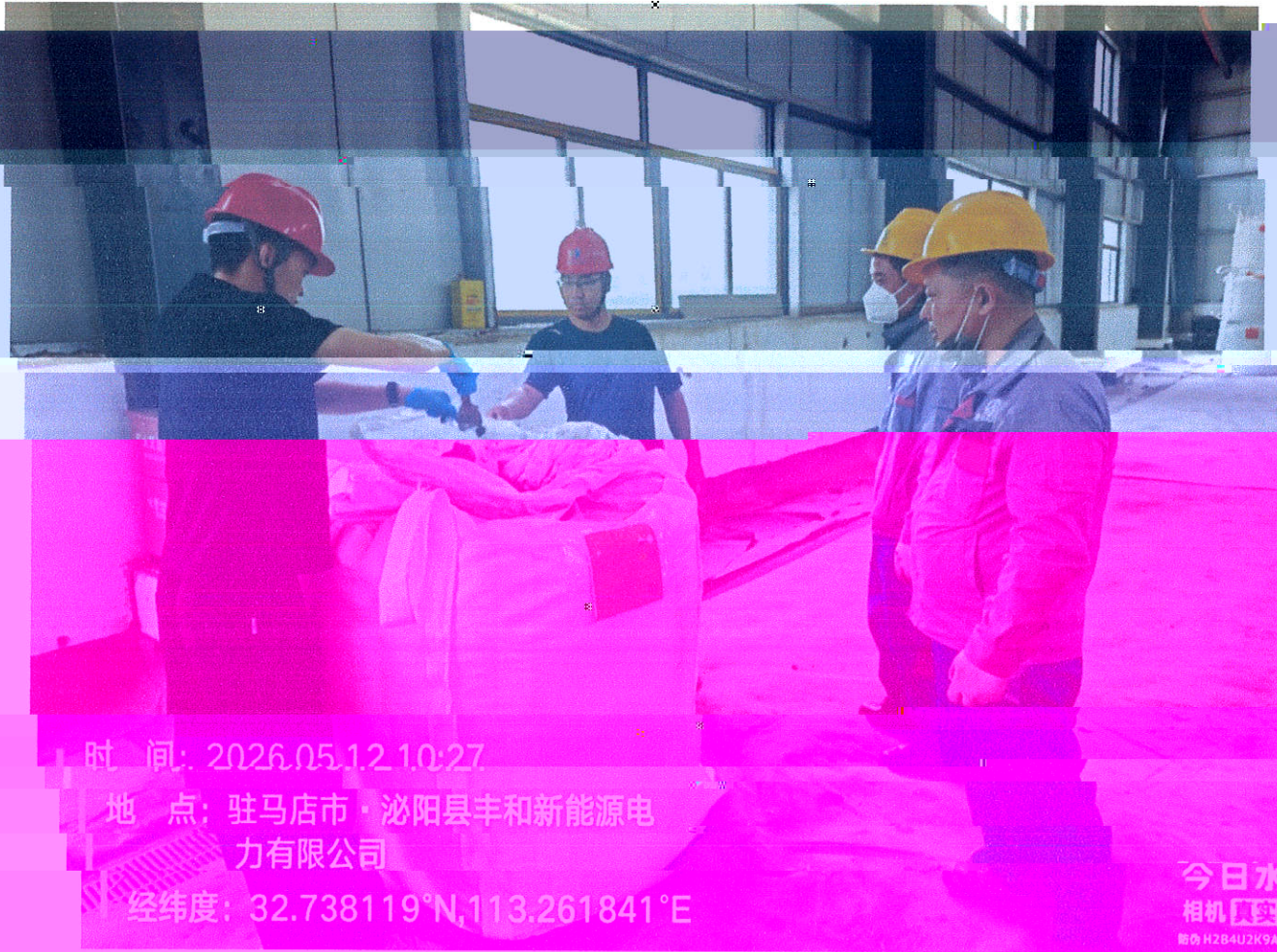
签发人: 李永

日期: 2026 年 5 月 23 日

河南黄淮检测科技有限公司
(加盖检验检测专用)

*****报告正文结束*****

附件：采样照片



*****报告附件结束*****