



171712050428

检测报告

TEST REPORT

报告编号: JJBQSBG20220517010

Report No

项目名称:

Project name

仙桃绿色东方环保发电有限公司 2022 年 5 月份环保检测



说 明 Introduction

1

1. 本检测报告仅供委托方参考，不作为法律依据。如有异议，请及时与委托方沟通。
This report is for reference only and shall not be used as a legal basis. If there is any objection, please contact the client in time.

2. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

3

3. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

5. 本报告未经检测单位同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
This report shall not be published as advertisement or used for commercial purposes without the approval of the testing unit.

This report shall not be published as advertisement or used for commercial purposes without the approval of the testing unit.

6. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

7. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

8

8. 委托检测结果的准确性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The accuracy of the test results depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

The accuracy of the test results depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

9

9. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

10. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

11

11. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

12

12. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

13

13. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

14

14. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

15

15. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

16

16. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

17

17. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

18

18. 本检测报告的有效性依赖于委托方提供的样品和检测方法的准确性。如有变更，请及时通知委托方。
The validity of this report depends on the accuracy of the samples and the detection method provided by the client. If there is any change, please notify the client in time.

1.任务来源

湖北求实检测技术有限公司受仙桃绿色东方环保发电有限公司的委托,于2022年05月23日对其2022年5月份环保检测项目进行采样检测,并于2022年05月24日至05月27日进行分析检测。

2.基本情况

仙桃绿色东方环保发电有限公司主要从事火力发电业务。该厂设计处理能力为1000吨/天,年生产天数为330天。有组织废气主要来源于生产废气,经过SNCR脱硝+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘处理后排放。

3.检测方案

生产工单编号	类别	检测点位	检测项目	检测频次
HBQSSC	有组织废气	1#(1号炉废气排气筒) 2#(2号炉废气排气筒)	汞、锡、铅、铬、钴、镍、 镉、铜、锰、钾、钛	3次/天+1天

有组织
废气

汞
锡
铅
铬
钴
镍
镉
铜
锰
钾
钛

电感耦合等离子体发射光谱法
HJ 777-2015

电感耦合等离子体发射光谱法
HJ 777-2015

$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
 $2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
 $4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
 $2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
 $9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
 $8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$

接上表

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
固体废物	热灼减率	固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019	JT2003A 电子天平 (QS-FX067)	0.2%

5 质量保证措施

按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)、《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T 20-1998)等规定,对检测的全过程进行质量保证和控制。

5.1 参加检测的技术人员,均持有上岗证书。

5.2 检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。

5.3 现场检测及样品的采集、保存、运输、分析等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。

5.4 现场采样及检测仪器在使用前进行校准,校准结果符合要求。

5.5 现场携带全程序空白样、采集平行样,实验室分析采取空白样、明码平行样、质控样品的测定等措施对检测全过程进行质量控制。

5.6 检测报告实行三级审核。

6. 检测结果

6.1 检测项目与结果

序号	检测项目	检测结果	备注
----	------	------	----

1	外观检查	合格	
2	尺寸测量	合格	
3	重量测量	合格	
4	材料成分	合格	
5	力学性能	合格	
6	耐腐蚀性	合格	
7	电导率	合格	
8	热膨胀系数	合格	
9	硬度	合格	
10	疲劳强度	合格	
11	冲击韧性	合格	
12	焊接性能	合格	
13	表面处理	合格	
14	包装运输	合格	
15	售后服务	合格	

16	安全性能	合格	
17	环保性能	合格	
18	节能性能	合格	
19	噪音控制	合格	
20	振动控制	合格	
21	电磁兼容	合格	
22	辐射防护	合格	
23	生物安全	合格	
24	化学安全	合格	
25	物理安全	合格	
26	电气安全	合格	
27	机械安全	合格	
28	热安全	合格	
29	冷安全	合格	
30	光安全	合格	
31	声安全	合格	
32	电磁安全	合格	
33	辐射安全	合格	
34	生物安全	合格	
35	化学安全	合格	
36	物理安全	合格	
37	电气安全	合格	
38	机械安全	合格	
39	热安全	合格	
40	冷安全	合格	
41	光安全	合格	
42	声安全	合格	
43	电磁安全	合格	
44	辐射安全	合格	
45	生物安全	合格	
46	化学安全	合格	
47	物理安全	合格	
48	电气安全	合格	
49	机械安全	合格	
50	热安全	合格	
51	冷安全	合格	
52	光安全	合格	
53	声安全	合格	
54	电磁安全	合格	
55	辐射安全	合格	
56	生物安全	合格	
57	化学安全	合格	
58	物理安全	合格	
59	电气安全	合格	
60	机械安全	合格	
61	热安全	合格	
62	冷安全	合格	
63	光安全	合格	
64	声安全	合格	
65	电磁安全	合格	
66	辐射安全	合格	
67	生物安全	合格	
68	化学安全	合格	
69	物理安全	合格	
70	电气安全	合格	
71	机械安全	合格	
72	热安全	合格	
73	冷安全	合格	
74	光安全	合格	
75	声安全	合格	
76	电磁安全	合格	
77	辐射安全	合格	
78	生物安全	合格	
79	化学安全	合格	
80	物理安全	合格	
81	电气安全	合格	
82	机械安全	合格	
83	热安全	合格	
84	冷安全	合格	
85	光安全	合格	
86	声安全	合格	
87	电磁安全	合格	
88	辐射安全	合格	
89	生物安全	合格	
90	化学安全	合格	
91	物理安全	合格	
92	电气安全	合格	
93	机械安全	合格	
94	热安全	合格	
95	冷安全	合格	
96	光安全	合格	
97	声安全	合格	
98	电磁安全	合格	
99	辐射安全	合格	
100	生物安全	合格	

101	化学安全	合格	
102	物理安全	合格	
103	电气安全	合格	
104	机械安全	合格	
105	热安全	合格	
106	冷安全	合格	
107	光安全	合格	
108	声安全	合格	
109	电磁安全	合格	
110	辐射安全	合格	
111	生物安全	合格	
112	化学安全	合格	
113	物理安全	合格	
114	电气安全	合格	
115	机械安全	合格	
116	热安全	合格	
117	冷安全	合格	
118	光安全	合格	
119	声安全	合格	
120	电磁安全	合格	
121	辐射安全	合格	
122	生物安全	合格	
123	化学安全	合格	
124	物理安全	合格	
125	电气安全	合格	
126	机械安全	合格	
127	热安全	合格	
128	冷安全	合格	
129	光安全	合格	
130	声安全	合格	
131	电磁安全	合格	
132	辐射安全	合格	
133	生物安全	合格	
134	化学安全	合格	
135	物理安全	合格	
136	电气安全	合格	
137	机械安全	合格	
138	热安全	合格	
139	冷安全	合格	
140	光安全	合格	
141	声安全	合格	
142	电磁安全	合格	
143	辐射安全	合格	
144	生物安全	合格	
145	化学安全	合格	
146	物理安全	合格	
147	电气安全	合格	
148	机械安全	合格	
149	热安全	合格	
150	冷安全	合格	
151	光安全	合格	
152	声安全	合格	
153	电磁安全	合格	
154	辐射安全	合格	
155	生物安全	合格	
156	化学安全	合格	
157	物理安全	合格	
158	电气安全	合格	
159	机械安全	合格	
160	热安全	合格	
161	冷安全	合格	
162	光安全	合格	
163	声安全	合格	
164	电磁安全	合格	
165	辐射安全	合格	
166	生物安全	合格	
167	化学安全	合格	
168	物理安全	合格	
169	电气安全	合格	
170	机械安全	合格	
171	热安全	合格	
172	冷安全	合格	
173	光安全	合格	
174	声安全	合格	
175	电磁安全	合格	
176	辐射安全	合格	
177	生物安全	合格	
178	化学安全	合格	
179	物理安全	合格	
180	电气安全	合格	
181	机械安全	合格	
182	热安全	合格	
183	冷安全	合格	
184	光安全	合格	
185	声安全	合格	
186	电磁安全	合格	
187	辐射安全	合格	
188	生物安全	合格	
189	化学安全	合格	
190	物理安全	合格	
191	电气安全	合格	
192	机械安全	合格	
193	热安全	合格	
194	冷安全	合格	
195	光安全	合格	
196	声安全	合格	
197	电磁安全	合格	
198	辐射安全	合格	
199	生物安全	合格	
200	化学安全	合格	

201	物理安全	合格	
202	电气安全	合格	
203	机械安全	合格	
204	热安全	合格	
205	冷安全	合格	
206	光安全	合格	
207	声安全	合格	
208	电磁安全	合格	
209	辐射安全	合格	
210	生物安全	合格	
211	化学安全	合格	
212	物理安全	合格	
213	电气安全	合格	
214	机械安全	合格	
215	热安全	合格	
216	冷安全	合格	
217	光安全	合格	
218	声安全	合格	
219	电磁安全	合格	
220	辐射安全	合格	
221	生物安全	合格	
222	化学安全	合格	
223	物理安全	合格	
224	电气安全	合格	
225	机械安全	合格	
226	热安全	合格	
227	冷安全	合格	
228	光安全	合格	
229	声安全	合格	
230	电磁安全	合格	
231	辐射安全	合格	
232	生物安全	合格	
233	化学安全	合格	
234	物理安全	合格	
235	电气安全	合格	
236	机械安全	合格	
237	热安全	合格	
238	冷安全	合格	
239	光安全	合格	
240	声安全	合格	
241	电磁安全	合格	
242	辐射安全	合格	
243	生物安全	合格	
244	化学安全	合格	
245	物理安全	合格	
246	电气安全	合格	
247	机械安全	合格	
248	热安全	合格	
249	冷安全	合格	
250	光安全	合格	
251	声安全	合格	
252	电磁安全	合格	
253	辐射安全	合格	
254	生物安全	合格	
255	化学安全	合格	
256	物理安全	合格	
257	电气安全	合格	
258	机械安全	合格	
259	热安全	合格	
260	冷安全	合格	
261	光安全	合格	
262	声安全	合格	
263	电磁安全	合格	
264	辐射安全	合格	
265	生物安全	合格	
266	化学安全	合格	
267	物理安全	合格	
268	电气安全	合格	
269	机械安全	合格	
270	热安全	合格	
271	冷安全	合格	
272	光安全	合格	
273	声安全	合格	
274	电磁安全	合格	
275	辐射安全	合格	
276	生物安全	合格	
277	化学安全	合格	
278	物理安全	合格	
279	电气安全	合格	
280	机械安全	合格	
281	热安全	合格	
282	冷安全	合格	
283	光安全	合格	
284	声安全	合格	
285	电磁安全	合格	
286	辐射安全	合格	
287	生物安全	合格	
288	化学安全	合格	
289	物理安全	合格	
290	电气安全	合格	
291	机械安全	合格	
292	热安全	合格	
293	冷安全	合格	
294	光安全	合格	
295	声安全	合格	
296	电磁安全	合格	
297	辐射安全	合格	
298	生物安全	合格	
299	化学安全	合格	
300	物理安全	合格	

301	物理安全	合格	
302	电气安全	合格	
303	机械安全	合格	
304	热安全	合格	
305	冷安全	合格	
306	光安全	合格	
307	声安全	合格	
308	电磁安全	合格	
309	辐射安全	合格	
310	生物安全	合格	
311	化学安全	合格	
312	物理安全	合格	
313	电气安全	合格	
314	机械安全	合格	
315	热安全	合格	
316	冷安全	合格	
317	光安全	合格	
318	声安全	合格	
319	电磁安全	合格	
320	辐射安全	合格	
321	生物安全	合格	
322	化学安全	合格	
323	物理安全	合格	
324	电气安全	合格	
325	机械安全	合格	
326	热安全	合格	
327	冷安全	合格	
328	光安全	合格	
329	声安全	合格	
330	电磁安全	合格	
331	辐射安全	合格	
332	生物安全	合格	
333	化学安全	合格	
334	物理安全	合格	
335	电气安全	合格	
336	机械安全	合格	
337	热安全	合格	
338	冷安全	合格	
339	光安全	合格	
340	声安全	合格	
341	电磁安全	合格	
342	辐射安全	合格	
343	生物安全	合格	
344	化学安全	合格	
345	物理安全	合格	
346	电气安全	合格	
347	机械安全	合格	
348	热安全	合格	
349	冷安全	合格	
350	光安全	合格	
351	声安全	合格	
352	电磁安全	合格	
353	辐射安全	合格	
354	生物安全	合格	
355	化学安全	合格	
356	物理安全	合格	
357	电气安全	合格	
358	机械安全	合格	
359	热安全	合格	
360	冷安全	合格	
361	光安全	合格	
362	声安全	合格	
363	电磁安全	合格	
364	辐射安全	合格	
365	生物安全	合格	
366	化学安全	合格	
367	物理安全	合格	
368	电气安全	合格	
369	机械安全	合格	
370	热安全	合格	
371	冷安全	合格	
372	光安全	合格	
373	声安全	合格	
374	电磁安全	合格	
375	辐射安全	合格	
376	生物安全	合格	
377	化学安全	合格	
378	物理安全	合格	
379	电气安全	合格	
380	机械安全	合格	
381	热安全	合格	
382	冷安全	合格	
383	光安全	合格	
384	声安全	合格	
385	电磁安全	合格	
386	辐射安全	合格	
387	生物安全	合格	

按上表

采样日期	检测点位	检测项目	检测	实测浓度	计算浓度	最高允许浓度
				8.5×10^{-5}	7.4×10^{-5}	
				8.3×10^{-5}	7.3×10^{-5}	0.02
				8.1×10^{-5}	7.2×10^{-5}	
				$8 \times 10^{-4}L$	$7 \times 10^{-4}L$	

附件: 废气排气筒烟气参数

日期	检测点位	检测项目	检测频次	标干流量(m ³ /h)	含氧量(%)	烟温(°C)	流速(m/s)
2022.05.23	1#(1号炉废气排气筒)	汞	1	113263	10.2	131	19.1
			2	111505	10.0	133	18.9
			3	108763	10.1	132	18.4
		镉、铅、铬、钴、镍、锑、铜、锰、砷、钛	1	110366	10.0	129	18.5
			2	110266	10.4	131	18.6
			3	111152	10.3	130	18.7
	2#(2号炉废气排气筒)	汞	1	103029	9.5	142	17.8
			2	103607	9.6	141	17.9
			3	102450	9.7	141	17.7
		镉、铅、铬、钴、镍、锑、铜、锰、砷、钛	1	104955	9.8	140	18.1
			2	105304	9.4	144	18.4
			3	103439	9.5	143	18.0

6.2 固体废物检测结果

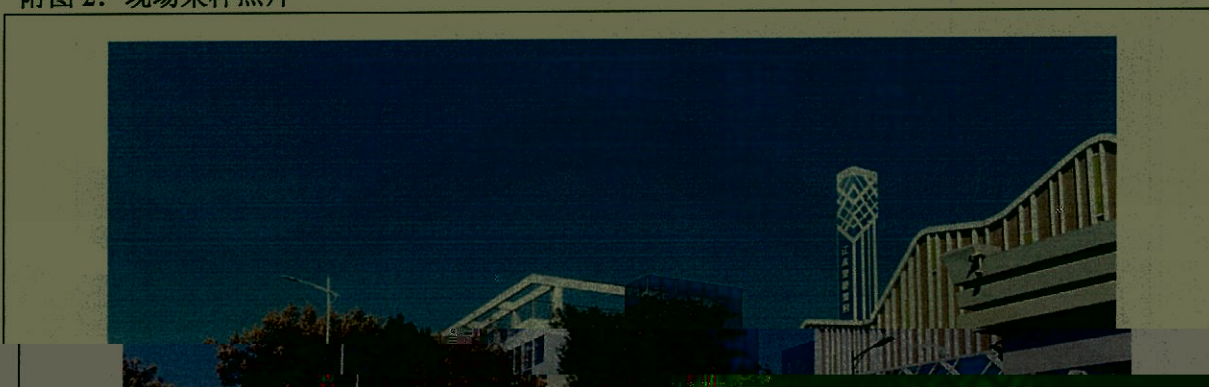
采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			第1次	第2次	第3次	
2022.05.23	1#(1#炉炉渣出口)	热灼减率	1.4	1.6	1.0	%
	2#(2#炉炉渣出口)	热灼减率	1.5	1.5	1.6	%

报告结束

附图 1: 采样点位示意图



附图 2: 现场采样照片





接上表

