



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. 本检测报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

2. 本检测报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

3

3. 本检测报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

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This report shall not be published as advertisement without the approval of OS.

This report shall not be published as advertisement without the approval of OS.

6. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

7. 本检测报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

8

8. 委托检测结论仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
The test results are only for the samples, and do not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

The test results are only for the samples, and do not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

9

9. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

10. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

11

11. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

12

12. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

13

13. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

14

14. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

15

15. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

16

16. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

17

17. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

18

18. 本报告仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
This report is only for the samples, and does not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

with it.

8. 委托检测结论仅对来样负责, 不代表对来样来源、使用、处置等任何环节的负责。
The test results are only for the samples, and do not represent any responsibility for the source, use, or disposal of the samples.

provided by the client.

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

检测项目	检测方法	检测频次	检测限
有组织废气	电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-AES)	汞	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
		锡	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
		铅	$4 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
		铬	$2 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
		钴	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
镍	电感耦合等离子体发射光谱法 (ICP-AES)	3次/天+1天	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$

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。

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
				(mg/m ³)	(mg/m ³)	(mg/m ³)
			1	8.5×10^{-5}	7.4×10^{-5}	
			2	8.3×10^{-5}	7.3×10^{-5}	0.02
			3	8.1×10^{-5}	7.2×10^{-5}	
			1	8×10^{-4} L	7×10^{-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

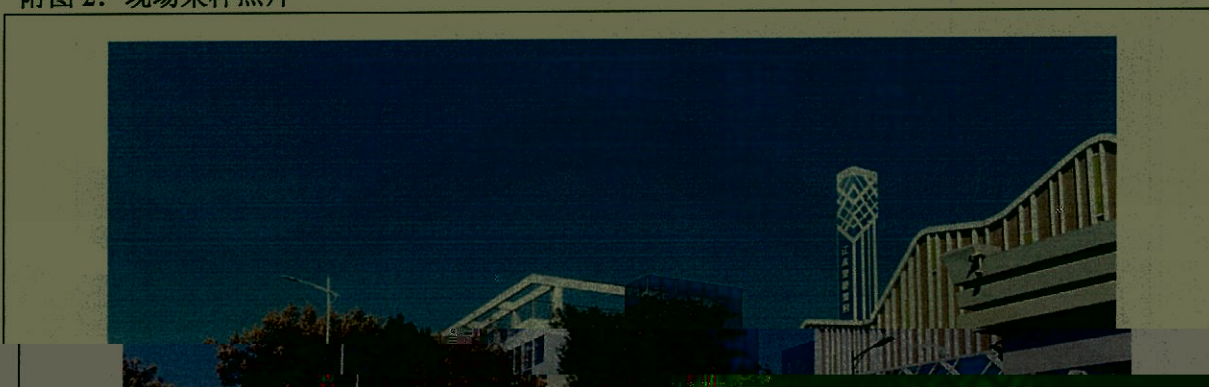
采样日期	检测点位	检测项目	检测结果			单位
			第1次	第2次	第3次	
2022.05.23	1#(1#炉炉渣出口)	热灼减率	1.4	1.6	1.0	%
	2#(2#炉炉渣出口)	热灼减率	1.5	1.5	1.6	%

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

