

检测报告

TEST REPORT



171712050428

报告编号: J17050428

Report No.

Job No.

Project name

01

01/01

01/01



01/01

171712050428

说 明

Introduction

5. 本报告不经检测单位同意不得用于广告，同时且传守商业行为。
This report shall not be published as advertisement without the approval of QS.
6. 本报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

1.任务来源

湖北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。

注后排放

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
HBQSSG-20220517004	有组织废气	1#(1号炉废气排气筒)	汞、镉、砷、铬、钴、镍、锡、铜、锰、砷、钒	3次/天×1天
		2#(2号炉废气排气筒)	汞、镉、砷、铬、钴、镍、锡、铜、锰、砷、钒	
	固体废物	1#(1#炉炉渣出口) 2#(2#炉炉渣出口)	热灼减率	3次/天×1天

4 检测项目、检测方法、使用仪器及检出限

类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
	汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局2003年第五篇第三章第七节(二)原子荧光分光光度法(B)	AES-2202E 双道原子荧光分光光度计(QS-FX080)	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$
	镉			$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$
	铅			$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$

mg/m ³	铜	9×10^{-1}
mg/m ³	锰	2×10^{-1}
mg/m ³	砷	9×10^{-2}
mg/m ³	钒	2×10^{-2}

附表

附表一

序号	名称	备注
1	《危险废物鉴别技术规范》(GB 16157-1996)	
2	《危险废物鉴别标准》(GB 16157-1996)	
3	《危险废物鉴别技术规范》(HJ/T 20-1998)	

附表二 承德恒灰里社附措施

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测合格,并在有效期内使用。

5.3 现场检测样品采集、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、明显平行样,所有样品的检测数据普遍检测全过程进行质量控制。

5.6 检测报告实行三级审核。

竣工表

检测项目	检测日期	检测地点	检测浓度	折算浓度	最高允许浓度
------	------	------	------	------	--------

检测项目	检测日期	检测地点	检测浓度	折算浓度	最高允许浓度
PM10	2022.05.17	XX路XX号	0.12	0.12	0.15
			0.13	0.13	0.15
			0.14	0.14	0.15
			0.15	0.15	0.15
			0.16	0.16	0.15
			0.17	0.17	0.15
			0.18	0.18	0.15
			0.19	0.19	0.15
			0.20	0.20	0.15
			0.21	0.21	0.15
			0.22	0.22	0.15
			0.23	0.23	0.15
PM2.5	2022.05.17	XX路XX号	0.08	0.08	0.08
			0.09	0.09	0.08
			0.10	0.10	0.08
			0.11	0.11	0.08
			0.12	0.12	0.08
			0.13	0.13	0.08
			0.14	0.14	0.08
			0.15	0.15	0.08
			0.16	0.16	0.08
			0.17	0.17	0.08
			0.18	0.18	0.08
			0.19	0.19	0.08
SO2	2022.05.17	XX路XX号	0.05	0.05	0.05
			0.06	0.06	0.05
			0.07	0.07	0.05
			0.08	0.08	0.05
			0.09	0.09	0.05
			0.10	0.10	0.05
			0.11	0.11	0.05
			0.12	0.12	0.05
			0.13	0.13	0.05
			0.14	0.14	0.05
			0.15	0.15	0.05
			0.16	0.16	0.05
NO2	2022.05.17	XX路XX号	0.03	0.03	0.03
			0.04	0.04	0.03
			0.05	0.05	0.03
			0.06	0.06	0.03
			0.07	0.07	0.03
			0.08	0.08	0.03
			0.09	0.09	0.03
			0.10	0.10	0.03
			0.11	0.11	0.03
			0.12	0.12	0.03
			0.13	0.13	0.03
			0.14	0.14	0.03
CO	2022.05.17	XX路XX号	0.01	0.01	0.01
			0.02	0.02	0.01
			0.03	0.03	0.01
			0.04	0.04	0.01
			0.05	0.05	0.01
			0.06	0.06	0.01
			0.07	0.07	0.01
			0.08	0.08	0.01
			0.09	0.09	0.01
			0.10	0.10	0.01
			0.11	0.11	0.01
			0.12	0.12	0.01

附件: 废气排气筒烟气参数

采样点	采样时间	流量 (m³/h)	SO₂ (mg/m³)	NOx (mg/m³)	PM10 (mg/m³)	PM2.5 (mg/m³)	PM10/PM2.5
1	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0
2	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0
3	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0

采样点	采样时间	流量 (m³/h)	SO₂ (mg/m³)	NOx (mg/m³)	PM10 (mg/m³)	PM2.5 (mg/m³)	PM10/PM2.5
4	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0
5	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0

废气排放监测数据汇总表

采样点	采样时间	流量 (m³/h)	SO₂ (mg/m³)	NOx (mg/m³)	PM10 (mg/m³)	PM2.5 (mg/m³)	PM10/PM2.5
6	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0
7	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0

废气排放监测数据汇总表

采样点	采样时间	流量 (m³/h)	SO₂ (mg/m³)	NOx (mg/m³)	PM10 (mg/m³)	PM2.5 (mg/m³)	PM10/PM2.5
8	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0
9	01	1000	10	15	10	5	2.0
	02	1000	10	15	10	5	2.0
	03	1000	10	15	10	5	2.0

附图 1 采样



附图 2: 现场采样照片



接上表



有组织废气 1#



有组织废气 2#