

stt



检测 报告

TEST REPORT

REPORT

项目名称: 仙桃绿色东方环保发
Project name: 仙桃绿色东方环保发

委托单位: 仙桃绿色东方环保发
Client: 仙桃绿色东方环保发

受检单位: 仙桃绿色东方环保发
Testing Unit: 仙桃绿色东方环保发

受检单位地址: 仙桃市干河办事处
Address: 仙桃市干河办事处

检测类别: 委托检测
Type: 委托检测

编号: 20210501
Report No: 20210501

日期: 2021年5月1日
Date: 2021年5月1日

组别: 四组
Group: 四组



武汉东湖新技术开发区黄龙山
at Donggongshan
east of three floor
No. 4, Huanglongshan
Park, East Lake

说明

章无效
at the S
名无效
of the au

Official Seal for Inspection of the QS
报告经涂改无效。
or, the auditor and the issuer. This

来样负
responsi
告, 商
isemen
第三方使
If you

le for samples.
宣传等商业行为。
without the approval of QS
请与检测单位联系。
ant to use it for others, please

后七E
you rece

向检测单位提出, 逾期不受
and this report if you have any qu

放状污
emissi

所附排放标准由客户提供。
of sampling. The discharge star

本次水
six year

的所有记录档案保存期限为六
unless the customer declares and

1. 任务来源

湖北求实检测技术有限公司
托, 于 2021 年 10 月 12 日对其 2
测, 并于 2021 年 10 月 13 日至 1

2. 基本情况

仙桃绿色东方环保发电有限
理能力为 1000 吨/天, 年生产天
废气, 经过 SNCR 脱硝+半干法
理后排放。

3. 检测方案

生产单编号	类别	检测	频次
HBQSSC 20211011001	有组织废气	1#(1号炉) 2#(2号炉)	1天
	固体废物	1#(1#炉) 2#(2#炉)	1天

4. 检测项目、检测方法、使用

类别	检测项目	标准	方法	频次
有组织 废气	汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第五章分光光度法	分光光度法	1天
	镉	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第五章分光光度法	分光光度法	1天
	铅			1天
	铬			1天
	钴			1天
	镍			1天
	铋			1天
	铜			1天
	锰			1天
	砷			1天
	钛			1天

接上表

检测项目	标准方法名称	检测	仪器及编号
热灼减率	固体废弃物 热灼减率的测定 HJ 1024-2019	重量法	T2003A 电子天平 (S-FX067)

5. 质量保证和质量控制措施

按照《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ 914-2017)、《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ/T 20-1998)等标准、技术规范进行。

- 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 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	实测浓度 (mg/m ³)
2021.10.12	1#(1号炉 废气排气筒)	汞	1	1.30×10 ⁻⁴
			2	1.60×10 ⁻⁴
			3	1.47×10 ⁻⁴
		镉	1	8×10 ⁻⁴
			2	8×10 ⁻⁴
			3	8×10 ⁻⁴
		铅	1	2×10 ⁻³
			2	2×10 ⁻³
			3	2×10 ⁻³
		铬	1	0.015
			2	0.014
			3	0.015
		钴	1	2×10 ⁻³
			2	2×10 ⁻³
			3	2×10 ⁻³
		镍	1	8.1×10 ⁻³
			2	8.2×10 ⁻³
			3	7.9×10 ⁻³
		铈	1	8×10 ⁻⁴
			2	8×10 ⁻⁴
			3	8×10 ⁻⁴
		铜	1	1.8×10 ⁻³
			2	2.0×10 ⁻³
			3	1.9×10 ⁻³
		锰	1	2×10 ⁻³
			2	2×10 ⁻³
			3	2×10 ⁻³
		砷	1	9×10 ⁻⁴
			2	9×10 ⁻⁴
			3	9×10 ⁻⁴
钛	1	2×10 ⁻³		
	2	2×10 ⁻³		
	3	2×10 ⁻³		



报告编号: HBQSBG20211011006
Test Report

接上表

采样日期	检测点位	检测项目	检测次数	实测浓度 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	折算浓度 (mg/m^3)	限值
2021.10.12	2#(2号炉 废气排气 筒)	汞	1	1.83×10^{-4}	1.61×10^{-4}	
			2	1.85×10^{-4}	1.62×10^{-4}	
			3	2.05×10^{-4}	1.81×10^{-4}	
		镉	1	8×10^{-4}	7×10^{-4}	
			2	8×10^{-4}	7×10^{-4}	
			3	8×10^{-4}	7×10^{-4}	
		铅	1	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			2	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			3	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
		铬	1	8×10^{-3}	8×10^{-3}	
			2	9×10^{-3}	8×10^{-3}	
			3	9×10^{-3}	8×10^{-3}	
		钴	1	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			2	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			3	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
		镍	1	6.8×10^{-3}	5.9×10^{-3}	
			2	6.1×10^{-3}	5.4×10^{-3}	
			3	6.6×10^{-3}	5.8×10^{-3}	
		铈	1	8×10^{-4}	7×10^{-4}	
			2	8×10^{-4}	7×10^{-4}	
			3	8×10^{-4}	7×10^{-4}	
		铜	1	1.3×10^{-3}	1.2×10^{-3}	
			2	1.3×10^{-3}	1.2×10^{-3}	
			3	1.7×10^{-3}	1.5×10^{-3}	
		锰	1	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			2	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			3	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
		砷	1	9×10^{-4}	8×10^{-4}	
			2	9×10^{-4}	8×10^{-4}	
			3	9×10^{-4}	8×10^{-4}	
		钨	1	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			2	2×10^{-3}	2×10^{-3}	
			3	2×10^{-3}	2×10^{-3}	

依据《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)限值。
备注: 1、排气筒高度均为 80m; 2、标准限值表示无标准值; 3、“检出限+L”表示未检出; 4、“/”表示



报告编号: HBQSBG02101100
Test Report

附件:

废气排气筒烟

日期	检测点位	检测项目	检测次数	标干浓度	含氧量(%)	烟温(°C)	流速
2021.10.12	1#(1号炉废气排气筒)	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	1	110	2	144	19
			2	108	1	143	20
			3	110	2	145	20
			1	110	1	147	19
			2	110	1	146	20
			3	110	1	147	20
	2#(2号炉废气排气筒)	烟尘、二氧化硫、氮氧化物	1	110	1	147	18
			2	108	1	149	19
			3	110	1	146	19
			1	110	1	147	19
			2	110	1	150	18
			3	108	1		

6.2 固体废物检测结果

采样日期	检测点位	项目	第1次	第2次	第3次	单位
2021.10.12	1#(1号炉渣出口)	含水率	1.83	1.73	1.79	%
	2#(2号炉渣出口)	含水率	1.73		1.73	%

报告结束

编制:

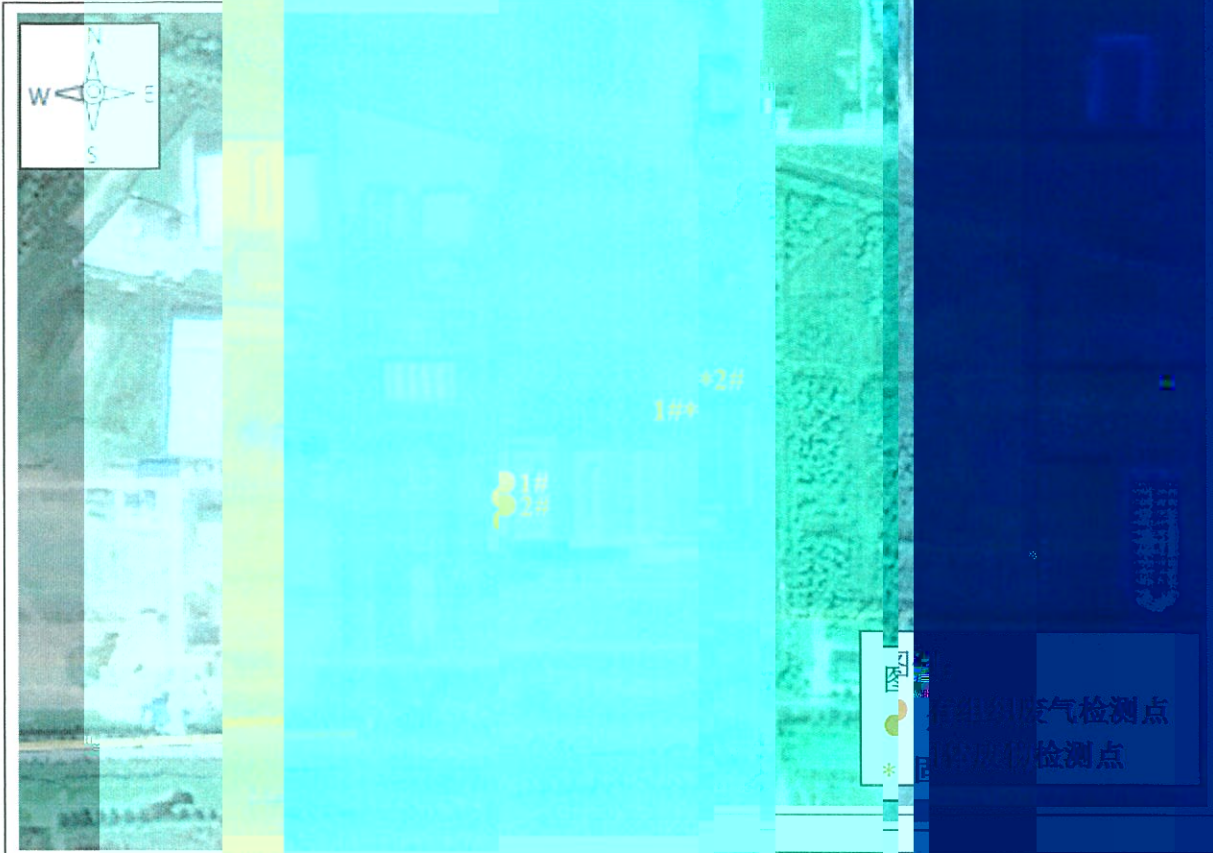
胡蓉
胡蓉

审核:

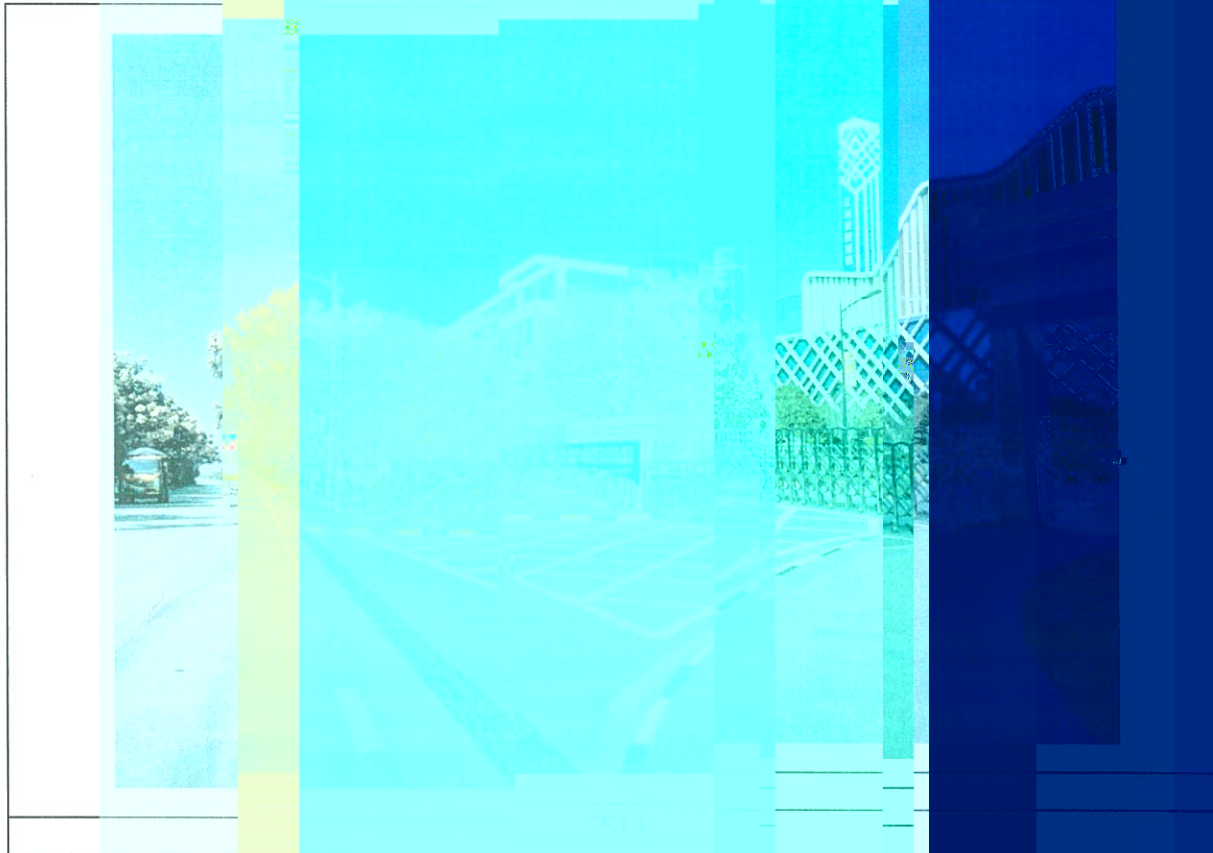
签发:

日期: 2021.10.2

附图 1: 采样点位置



附图 2: 现场采样



接上表



有组织废气 1#



固体废物 1#