



检测报告

TEST REPORT

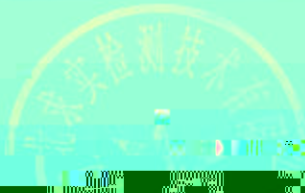
Report No.

NO. 2023

W-11

W-11

11



Beijing Experimental Technology Research Institute

说 明

Introduction

报告编号: HBQSBG20220420010

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the OS

This report is invalid without the signature of the author.

检测结果仅对来样负责。

Test results are only for the sample.

4. 本报告如属送检样

This report for sample t

1.任务来源

湖北求实检测技术有限公司受仙桃绿色能源环保发电有限公司的委托,于2022年10月06日对其2022年

2.背景

仙桃绿色能源环保发电有限公司主要从事垃圾焚烧发电。设计垃圾处理能力为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+半法脱酸+半法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘”后排放。

3.检测方案

名称	类别	检测方法	检测频次	检测位置
有组织废气	颗粒物	重量法	3次/年	排放口
有组织废气	汞	冷原子荧光分光光度法(B)	3次/年	排放口
	铅	石墨炉原子吸收分光光度法(B)		
	铬	石墨炉原子吸收分光光度法(B)		
	钴	石墨炉原子吸收分光光度法(B)		
	铜	石墨炉原子吸收分光光度法(B)		
二氧化硫	定电位碘量法	3次/年	排放口	
氮氧化物	定电位碘量法	3次/年	排放口	
氨	纳氏试剂比色法	3次/年	排放口	
氟化物	离子选择电极法	3次/年	排放口	
一氧化碳	非分散红外法	3次/年	排放口	
二氧化碳	非分散红外法	3次/年	排放口	
二氧化硫	定电位碘量法	3次/年	排放口	
氮氧化物	定电位碘量法	3次/年	排放口	
氨	纳氏试剂比色法	3次/年	排放口	
氟化物	离子选择电极法	3次/年	排放口	
一氧化碳	非分散红外法	3次/年	排放口	
二氧化碳	非分散红外法	3次/年	排放口	

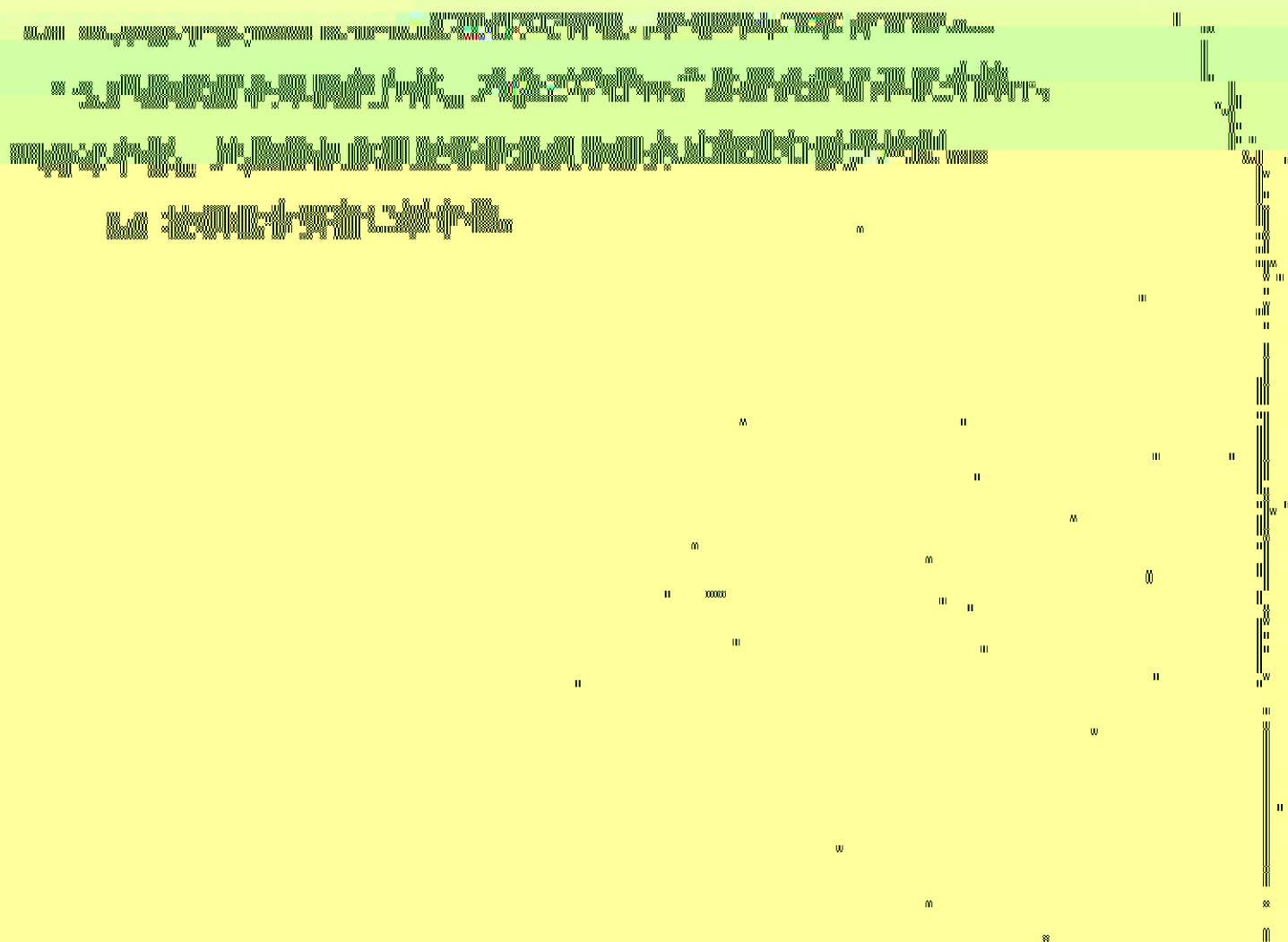
接工表

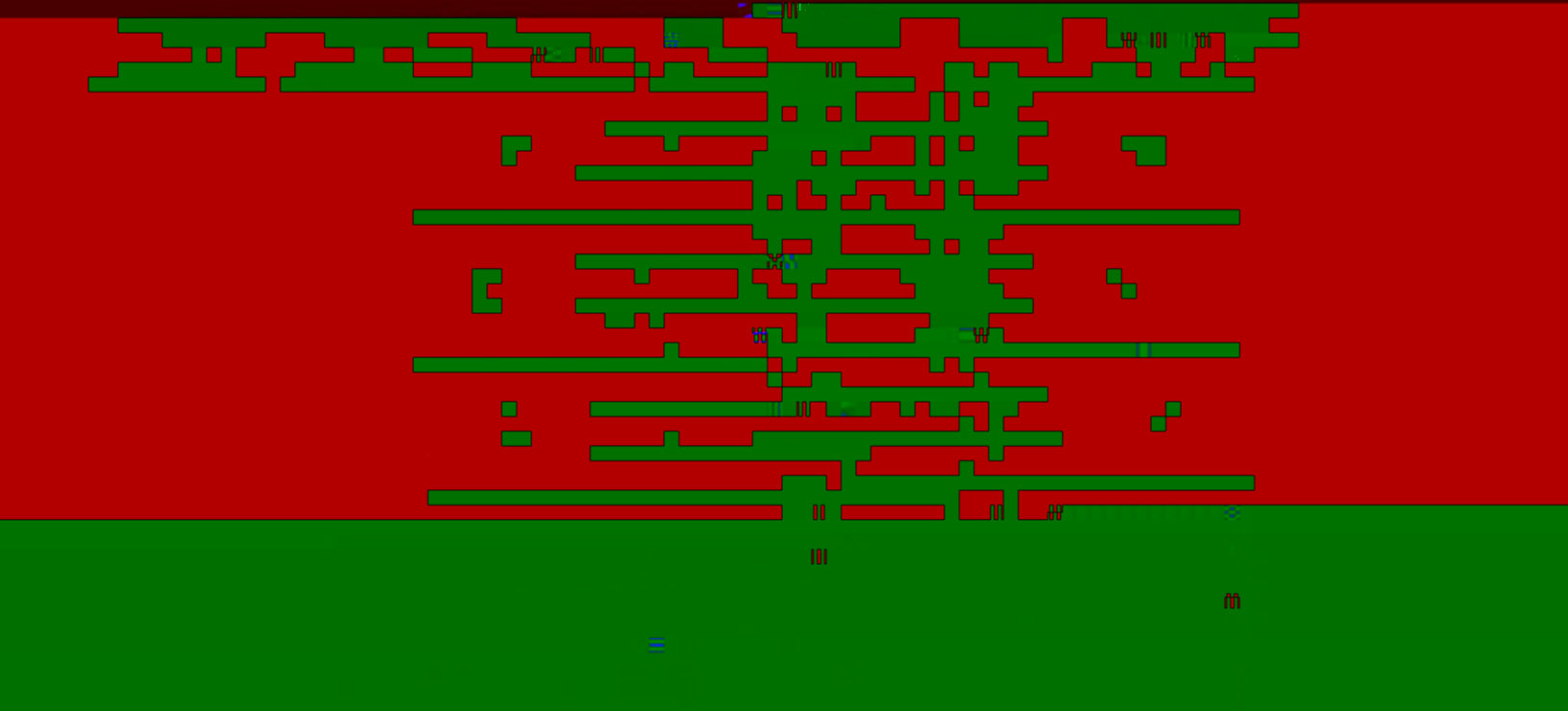
类别	检测项目	标准方法名称	检测仪器及编号	检出限
----	------	--------	---------	-----

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 1373-2019)、《工业固体废物采样制样技术规范》(HJ 1201-1998)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。

检测数据均在仪器记录单中记录并保存,以备核查。





2.04.26	1#(1号炉 废气排气筒)	镍	3	$2 \times 10^{-3} \text{L}$	$2 \times 10^{-3} \text{L}$	/
			1	4.7×10^{-3}	4.4×10^{-3}	
			2	5.2×10^{-3}	4.9×10^{-3}	
			3	4.7×10^{-3}	4.5×10^{-3}	
		镉	1	$6 \times 10^{-4} \text{L}$	$7 \times 10^{-4} \text{L}$	/
			2	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$7 \times 10^{-4} \text{L}$	
			3	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	
		铜	1	0.135	0.126	/
			2	0.128	0.120	
			3	0.130	0.124	
		锰	1	0.020	0.019	/
			2	0.021	0.020	
			3	0.021	0.020	
砷	1	$9 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$	/		
	2	$9 \times 10^{-4} \text{L}$	$8 \times 10^{-4} \text{L}$			
	3	$9 \times 10^{-4} \text{L}$	$9 \times 10^{-4} \text{L}$			
铁	1	0.031	0.029	/		
	2	0.028	0.031			
	3	0.027	0.026			

接上表

检测项目		检测点	检测结果	标准值	评价
镍	2#(2号炉 废气排气筒)	1	8×10^{-4} L	7×10^{-4} L	0.1
		2	8×10^{-4} L	7×10^{-4} L	
		3	8×10^{-4} L	7×10^{-4} L	
铅	2#(2号炉 废气排气筒)	1	0.013	0.012	1.6
		2	0.010	9×10^{-3}	
铅	2#(2号炉 废气排气筒)	1	2×10^{-3} L	2×10^{-3} L	/
		2	2×10^{-3} L	2×10^{-3} L	
镍	2#(2号炉 废气排气筒)	1	7.4×10^{-3}	6.8×10^{-3}	/
		2	3.4×10^{-3}	3.2×10^{-3}	
		3	3.4×10^{-3}	3.1×10^{-3}	
镉	2#(2号炉 废气排气筒)	1	8×10^{-4} L	7×10^{-4} L	/
		2	8×10^{-4} L	7×10^{-4} L	
		3	8×10^{-4} L	7×10^{-4} L	
铜	2#(2号炉 废气排气筒)	1	0.136	0.125	/
		2	0.148	0.138	



报告编号: HBQSBG20220420010

Test Report

附件: 废气排气筒烟气参数

日期	检测点位	检测项目	检测次数	标干流量(m ³ /h)	含氧量(%)	烟温(°C)	流速(m/s)
			1	108529	10.4		

附图 1: 采样点位示意图



