CMA

171712050428

检测报告

说　　明

Introduction

1. 报告无“骑缝[illegible]或检测单位[illegible]

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[illegible]

仙桃绿色东方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+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘[illegible]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 20220802002	有组织废气	1#(1号炉废气排放口) 2#(2号炉废气排放口)	汞、镉、铅、铬、钴、镍、锑、铜、锰、砷、钛	3次/天×1天
	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
[illegible]	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[illegible]章第七节（二）原子荧光分光光度法(B)	AFS-2202E双道原子荧光分光光度计(QS-FX080)	3×10[illegible]

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.质量保证和质量控制措施

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导则》（HJ/T 20-1998）等相关规定，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[illegible]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

			铅	2	2×10^{-3}L	2×10^{-3}L
				3	2×10^{-3}L	2×10^{-3}L
1.0	2022.08.09	1#(1 号炉废气排放口)	镍	1	1.0×10^{-3}	1.1×10^{-3}
				2	1.1×10^{-3}	1.2×10^{-3}
				3	1.1×10^{-3}	1.2×10^{-3}
			锑	1	8×10^{-4}L	8×10^{-4}L
				2	8×10^{-4}L	8×10^{-4}L
				3	8×10^{-4}L	9×10^{-4}L
			铜	1	3.4×10^{-3}	3.6×10^{-3}
				2	3.4×10^{-3}	3.6×10^{-3}
				3	3.3×10^{-3}	3.5×10^{-3}
			锰	1	2×10^{-3}	2×10^{-3}
				2	2×10^{-3}	2×10^{-3}
				3	3×10^{-3}	3×10^{-3}
			砷	1	9×10^{-4}L	9×10^{-4}L
				2	9×10^{-4}L	9×10^{-4}L
				3	9×10^{-4}L	1.0×10^{-3}L
			钛	1	0.010	0.011
				2	0.010	0.011
				3	0.010	0.011

接上表

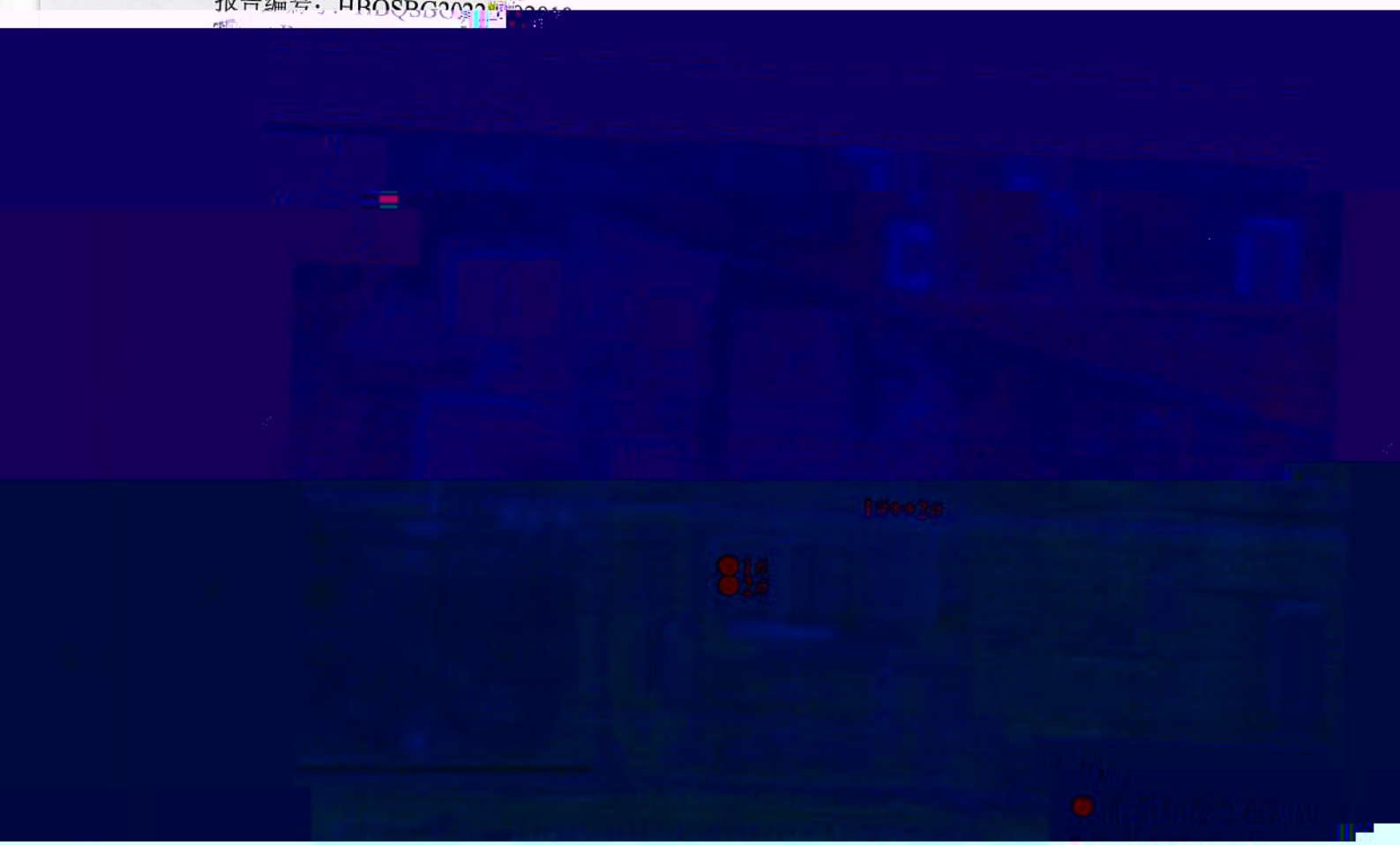
采样日期	检测点位	检测项目	检测	实测浓度		
			1		2×10	2×10

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(℃)	流速(m/s)
[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	88229	11.4	132	15.6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible].08.09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	88475	11.6	135	15.8
[illegible]	[illegible]	汞	1	86993	[illegible]	138	15.6
[illegible]	2#(2 号炉废气排放口)	[illegible]	2	86240	11.4	136	15.4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	87648	11.6	136	15.7
[illegible]	[illegible]	镉、铅、铬、钴、	1	88469	11.3	[illegible]	[illegible]

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	
2022.08.09	1#(1#炉炉渣出口)	热灼减率	2.0	1.9	2.0	%
	2#(2#炉炉渣出口)	热灼减率	1.8	1.6	1.8	%


1#
2#

大门

接上表