stt

检测报告

TEST REPORT

湖北实应检测技术有限公司

Hubei QS Testing Technology Corporation

武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号东三产业园2号楼三楼东面

Three floor at Dongsan Industrial Park, East Lake Development Zone, Wuhan.

说　　明
Introduction

1. 报告无“骑缝章”或检测单位检测专用章无效。

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

2. 本报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告信涂改无效。

This report is ineffective without the signature of the author, the auditor and the issuer. This report shall not be altered.

3. 本报告复制无效。

This report shall not be copied partially.

4. 本报告委托送检样品，检测结果仅对来样负责。

This report for sample test results only.

1.任务来源

湖北求实检测技术有限公司受仙桃绿鱼[illegible]保友电器有限公司的委[illegible]

[illegible]于2022年04月26日对其2[illegible]

[illegible]

[illegible]电能力为1000吨/天，年生产天数为300天。有组织废气主要来源于熔[illegible]废气，经过SNCR脱硝+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、镉、铅、铬、钴、镍、锑、铜、锰、砷、钛	3次/天×1天

[illegible] 2#(2#炉炉渣出口) [illegible]×1

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	检测仪器设备编号	检出限
[illegible]	[illegible]	《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	AFS-2202E 双道原子荧光分光光	[illegible]
[illegible]	铊	是 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪(OS-EX2030)	8×10⁻⁴mg/m
/m³	铜			9×10⁻⁴mg
/m³	锰			2×10⁻³mg
/m³	砷			9×10⁻⁴mg
/m³	钛			2×10⁻³mg

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
			IT200	

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/T
373-2
《工业用仪表的采样制样技术导则》（HJ/T 20-1998）等规定

		锑	1	[illegible]L	7×10⁻⁴L	/
			2	8×10⁻⁴L	7×10⁻⁴L	
			3	8×10⁻⁴L	8×10⁻⁴L	
		铜	1	0.135	0.126	/
			2	0.128	0.120	
			3	0.130	0.124	
			1	0.020	[illegible]	

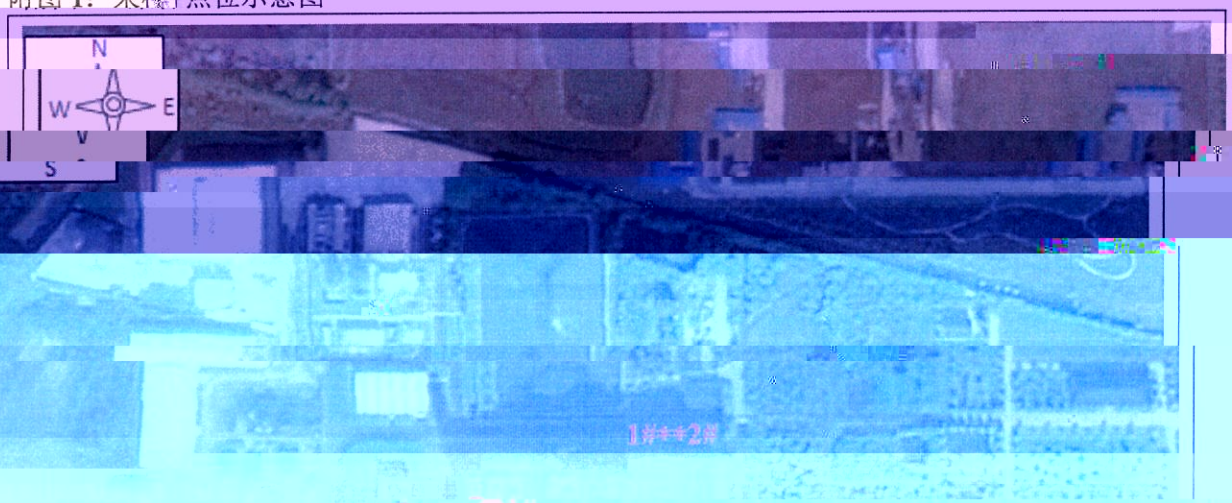
接上表

采样日期	检测点位	检测项目	检测频次	检测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	最高允许排放浓度(mg/m³)
		汞	1	3.5×10^{-5}	3.1×10^{-5}	0.2
			2	3.6×10^{-5}	3.2×10^{-5}	
			3	3.4×10^{-5}	3.1×10^{-5}	
		镉	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	1	0.013	0.012	1.6
			2	0.010	9×10^{-3}	
			3	0.018	0.017	
		铬	1	9×10^{-3}	8×10^{-3}	/
			2	8×10^{-3}	7×10^{-3}	
			3	8×10^{-3}	7×10^{-3}	
		铊	1	2×10^{-3}L	2×10^{-3}L	/
			2	2×10^{-3}L	2×10^{-3}L	
			3	2×10^{-3}L	2×10^{-3}L	
	2#(2 号炉筒)	镍	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}	
		锑	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	1	0.136	0.125	/
			2	0.148	0.138	

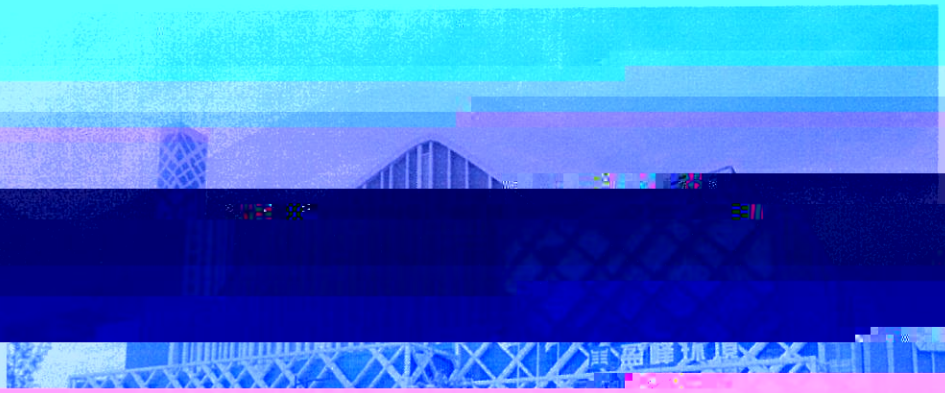
附件：废气排气筒烟气参数

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)
			1	108529	10.4		

附图 1：采样点位示意图



附图 2：现场采样照片



接上表