



181600340103
有效期2024年02月26日

STI 中方检测
Sino Testing International

检 测 报 告

报 告 编 号 STIBGE19080110

项 目 名 称: 有组织废气

委 托 单 位: 博爱县环境保护局

检 测 类 别: 委托检测

委 托 单 位 地 址: 河南省博爱县团结路中段

河南中方质量检测技术有限公司



1. 概述

受博爱县环境保护局委托, 河南中方质量检测技术有限公司于2019年08月26日对华润电力焦作有限责任公司的有组织废气进行检测。

2. 检测内容

表2-1 检测内容一览表

样品类型	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	1#锅炉、2#锅炉	烟尘	1次/周期; 1周期
	1#锅炉、2#锅炉	二氧化硫、氮氧化物	3次/周期; 1周期

3. 分析方法、依据及检测仪器

表3-1 检测分析方法及使用仪器

检测项目	检测方法及方法来源	使用仪器	最低检出浓度
烟尘	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪	1.0mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定 电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘(气)测试仪	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定 电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪	3mg/m ³
备注	"/" 表示空格; "©" 表示该检测项目以及所用方法来源不在计量认证资质范围内, 数据仅作为参考使用, 不具有任何证明作用。		

4. 检测质量保证和质量控制

检测质量保证和质量控制	(1) 检测人员: 参加检测人员均经过培训、考试合格持证上岗。 (2) 检测仪器: 检测仪器均符合国家有关标准或技术要求, 经过计量检定或校准合格, 并在有效期内使用。 (3) 检测记录与分析结果: 所有记录及分析结果均经过三级审核。 (4) 质量控制与质量保证: 严格执行国家相关环境监测技术规范和国家有关采样、分析的标准及方法, 全过程实施质量保证。
-------------	---

本页以下无数据

量检

★

检验检测

河南中方质量检测技术有限公司

报告编号: STIBGE19080110

第 2 页, 共 3 页

5. 检测分析结果

表5-1

采样信息及样品描述

样品类型	有组织废气	项目编号	E19080110
采样人	张煊、李增辉	采样日期	2019年08月26日
采样地点	华润电力焦作有限责任公司		
检测日期	2019年08月26日		
工况	实际工况已到达75%。		

表5-2-1

检测结果汇总表

采样日期	检测点位	检测项目			检测结果
2019. 08. 26	1#锅炉	废气量[m³/h]			1. 71×10 ⁶
		烟尘	排放浓度 mg/m³	实测	4. 0
				折算	4. 6
			排放速率 kg/h		6. 8
	2#锅炉	废气量[m³/h]			2. 31×10 ⁶
		烟尘	排放浓度 mg/m³	实测	1. 9
				折算	2. 0
			排放速率 kg/h		4. 3

本页以下无数据

河南中方质量检测技术有限公司

报告编号: STIBGE19080110

第 3 页, 共 3 页

表5-2-2

检测结果汇总表

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果		
				第一次	第二次	第三次
2019. 08. 26	1#锅炉	废气量[m ³ /h]		1.71×10 ⁶	/	/
		二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	实测	未检出	未检出
				折算	未检出	未检出
		排放速率 kg/h		/	/	/
		氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	实测	13	17
				折算	15	18
			排放速率 kg/h	22.3	/	/
	2#锅炉	废气量[m ³ /h]		2.31×10 ⁶	/	/
		二氧化硫	排放浓度 mg/m ³	实测	未检出	4
				折算	未检出	4
		排放速率 kg/h		/	/	/
		氮氧化物	排放浓度 mg/m ³	实测	7	18
				折算	8	19
			排放速率 kg/h	16.2	/	/

以下无数据

批准:

审核:

编制:

签发日期:



2019年09月07日