



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 STIBGE19080137

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



河南中方质量检测技术有限公司

报告编号: STIBGE19080137

第 1 页, 共 3 页

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28日、2019年09月17日对河南恒裕碳素有限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	2#煅烧炉、焙烧炉	烟尘	1次/周期; 1周期
	2#煅烧炉、焙烧炉	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

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	E19080137
采样人	任鹏飞、李增辉 张煊、吕慧超	采样日期	2019. 08. 28、2019. 09. 17
采样地点	河南恒裕碳素有限公司		
检测日期	2019年08月31日		
°工况	实际工况已到达100%。		

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. 09. 17	2#煅烧炉	废气量[m³/h]			6.47×10 ⁴
		烟尘	排放浓度	实测	8.7
			mg/m³	折算	/
			排放速率		0.57
		kg/h			
2019. 08. 28	焙烧炉	废气量[m³/h]			6.45×10 ⁴
		烟尘	排放浓度	实测	9.7
			mg/m³	折算	/
			排放速率		0.63
		kg/h			

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: STIBGE19080137

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. 09. 17	2#煅烧炉	废气量[m³/h]			6.47×10 ⁴	/	/
		二氧化硫	排放浓度 mg/m³	实测	5	4	4
				折算	/	/	/
			排放速率 kg/h		0.32	/	/
		氮氧化物	排放浓度 mg/m³	实测	23	24	26
				折算	/	/	/
			排放速率 kg/h		1.49	/	/
		2019. 08. 28	焙烧炉	废气量[m³/h]			6.45×10 ⁴
二氧化硫	排放浓度 mg/m³			实测	8	3	未检出
				折算	/	/	/
	排放速率 kg/h			/	/	/	
氮氧化物	排放浓度 mg/m³			实测	5	5	9
				折算	/	/	/
	排放速率 kg/h			/	/	/	

以下无数据

批准:

审核:

编制:

签发日期:

2019年09月07日

