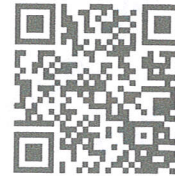




编号: STI-4BH-213-C/0



181600340103
有效期2024年02月26日



检测报告

报告编号 STIBGE23030031

项 目 名 称:	/
样 品 类 别:	有组织废气、噪声
委 托 单 位:	焦作市新科资源综合利用研发有限公司
检 测 类 别:	委托检测
委 托 单 位 地 址:	/



河南中方质量检测技术有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、认证章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、本报告所用样品与名称由委托单位或被抽样单位提供，不对样品来源负责。检测结果仅对检测样品负责，检测结果仅反映对该样品的评价。
- 4、委托单位对检测结果如有异议，可于收到《检测报告》之日起七日内以书面形式提出复检要求，逾期不予受理（相关法律法规另有规定时，则按照相关法律法规规定执行），无法复现的样品，不予受理。
- 5、复制本报告中的部分内容无效。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。

电话：400 6592 998

传真：0391-2602007

邮编：454000

邮箱：zhongfangsti@126.com

网址：www.zfsti.com

地址：焦作市城乡一体化示范区南海路 2811 号电商园 2 号楼
1-5 楼 C 区

1. 概述

受焦作市新科资源综合利用研发有限公司（联系人：聂君，联系电话：13007659959）委托，河南中方质量检测技术有限公司于 2023 年 03 月 08 日对焦作市新科资源综合利用研发有限公司的有组织废气、噪声进行检测。

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
噪声	东厂界、南厂界、西厂界、北厂界	噪声	昼夜各 1 次/天; 1 天
有组织废气	DA001 进口、出口	非甲烷总烃	3 次/周期; 1 周期
	DA002 出口	颗粒物	3 次/周期; 1 周期

3. 分析方法、依据及检测仪器

表 3-1 检测方法 & 仪器一览表

检测项目	检测方法及方法来源	使用仪器/仪器编号	检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	便携式风向风速仪 FYF-1 STI-012-063	/
		声校准器 AWA6221A STI-012-004	/
		多功能声级计 AWA6228+ STI-012-001	/
排气参数	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	低浓度烟尘（气）测试仪 TW-3200D STI-012-073	/
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 GC9790IIF STI-009-004	0.07mg/m ³

河南中方质量检测技术有限公司

报告编号: STIBGE23030031

第 2 页, 共 4 页

检测项目	检测方法及方法来源	使用仪器/仪器编号	检出限
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电热恒温干燥箱 101-00SB STI-003-061	1.0mg/m ³
		恒温恒湿称重系统 BSLT-HWS-T STI-002-104	1.0mg/m ³
		电子天平 XS105DU STI-001-008 (0.01mg)	1.0mg/m ³
备注	“/”表示空格;		

4.检测质量保证和质量控制

检测质量保证和质量控制	<p>(1) 检测人员: 参加检测人员均经过培训、考试合格持证上岗。</p> <p>(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确认合格, 并在有效期内使用。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 声级计测量前进行校准, 测量后进行校验, 示值偏差$\leq 0.5\text{dB}$。噪声检测在无雨、无雪、风速小于 5m/s 的气象条件下进行, 测量时传声器加戴防风罩。</p>
-------------	--

5.检测分析结果

表 5-1-1 样品信息一览表

样品类型	有组织废气	项目编号	E23030031
采样人	原志明、孙大伟、李文亮、 任鹏飞	采样日期	2023 年 03 月 08 日
采样地点	焦作市新科资源综合利用研发有限公司		
检测日期	2023 年 03 月 08 日至 2023 年 03 月 15 日		
©工况	采样期间, 实际工况均已达到 75%。		

表 5-1-2 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	平均值
2023.03.08	DA001 进口	废气量[m ³ /h]		239	220	218	226
		非甲烷总烃	实测浓度 [mg/m ³]	3.88	3.83	3.93	3.88
			排放速率 [kg/h]	9.27×10 ⁻⁴	8.43×10 ⁻⁴	8.57×10 ⁻⁴	8.77×10 ⁻⁴
	DA002 出口	废气量[m ³ /h]		363	354	344	354
		颗粒物	实测浓度 [mg/m ³]	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
			排放速率 [kg/h]	1.8×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴
	出口	废气量[m ³ /h]		253	241	252	249
		非甲烷总烃	实测浓度 [mg/m ³]	0.34	0.33	0.31	0.33
			排放速率 [kg/h]	8.6×10 ⁻⁵	8.0×10 ⁻⁵	7.8×10 ⁻⁵	8.1×10 ⁻⁵

表 5-2-1 样品信息一览表

样品类型	噪声	项目编号	E23030031
采样人	原志明、孙大伟	采样日期	2023年03月08日
采样地点	焦作市新科资源综合利用研发有限公司		
检测日期	2023年03月08日		
2023年03月08日昼间风速: 2.8m/s, 风向: 西风; 夜间风速: 1.9m/s, 风向: 西风。			

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	
			昼间	夜间
2023.03.08	东厂界	噪声[dB (A)]	54	42
	北厂界	噪声[dB (A)]	53	44
	南厂界	噪声[dB (A)]	53	42
	西厂界	噪声[dB (A)]	58	46

编制: 郭小研 审核: 元奕军 签发: 任长森

编制日期: 2023-03-17 审核日期: 2023-03-17 签发日期: 2023-03-18



报告结束

