



编号: STI-4BH-213 D/Q

241600340062
有效期2030年2月25日



检 测 报 告

报 告 编 号 STIBGE25060081

项 目 名 称:	/
样 品 类 别:	无组织废气、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:	博爱县清化镇街道办事处新科路 8 号

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

（万隆）
检测

1.概述

受焦作市新科资源综合利用研发有限公司委托(联系人:聂君,联系电话:13007659959),河南中方质量检测技术有限公司于2025年06月26日对焦作市新科资源综合利用研发有限公司的无组织废气、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、北厂界	噪声	昼夜各 1 次/天; 1 天
无组织废气	厂界上风向、厂界下风向 1#、厂界下风向 2#、厂界下风向 3#	总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	3 次/周期; 1 周期
有组织废气	DA001 出口	非甲烷总烃	3 次/周期; 1 周期
	DA001 进口	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	便携式三杯风速风向仪 KDF-1 STI-012-104	/
		声校准器 AWA6221A STI-012-004	
		多功能声级计 AWA6228+ STI-012-002	
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	恒温恒湿称重系统 BSLT-HWS-T STI-002-104	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
		电子天平 XS105DU STI-001-008 (0.01mg)	

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	E25060081
采样人	祁二蕾、孙大伟、李文亮、 杨飞飞	采样日期	2025 年 06 月 26 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	2025 年 06 月 26 日至 2025 年 07 月 11 日		
☉工况	采样期间，实际工况达到 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
2025.06.26	DA001 出口	废气量[m³/h]		ND	ND	ND	ND
		非甲烷总烃 [mg/m³]		1.92	1.85	1.80	1.86
	DA001 进口	废气量[m³/h]		ND	ND	ND	ND
		非甲烷总烃 [mg/m³]		19.4	19.1	19.7	19.4
	DA002 出口	废气量[m³/h]		207	212	201	207
		颗粒物	实测浓度 [mg/m³]	2.5	2.1	2.4	2.3
			排放速率 [kg/h]	5.2×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴	4.8×10 ⁻⁴
备注	ND 表示未检出。						

检测专用章

表 5-2-1 样品信息一览表

样品类型	无组织废气	项目编号	E25060081
采样人	李文亮、杨飞飞	采样日期	2025 年 06 月 26 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	2025 年 06 月 26 日至 2025 年 07 月 07 日		

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
2025.06.26	厂界上风向	总悬浮颗粒物[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	177	187	182
		非甲烷总烃[mg/m^3]	0.20	0.17	0.26
	厂界下风向 1#	总悬浮颗粒物[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	193	197	197
		非甲烷总烃[mg/m^3]	0.32	0.35	0.30
	厂界下风向 2#	总悬浮颗粒物[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	195	202	198
		非甲烷总烃[mg/m^3]	0.43	0.49	0.45
	厂界下风向 3#	总悬浮颗粒物[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	197	193	198
		非甲烷总烃[mg/m^3]	0.31	0.35	0.39

表 5-3-1 样品信息一览表

样品类型	噪声	项目编号	E25060081
采样人	李文亮、杨飞飞	采样日期	2025 年 06 月 26 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	2025 年 06 月 26 日		
2025 年 06 月 26 日昼间风速：1.3m/s，风向：西北风；夜间风速：1.2m/s，风向：西北风。			

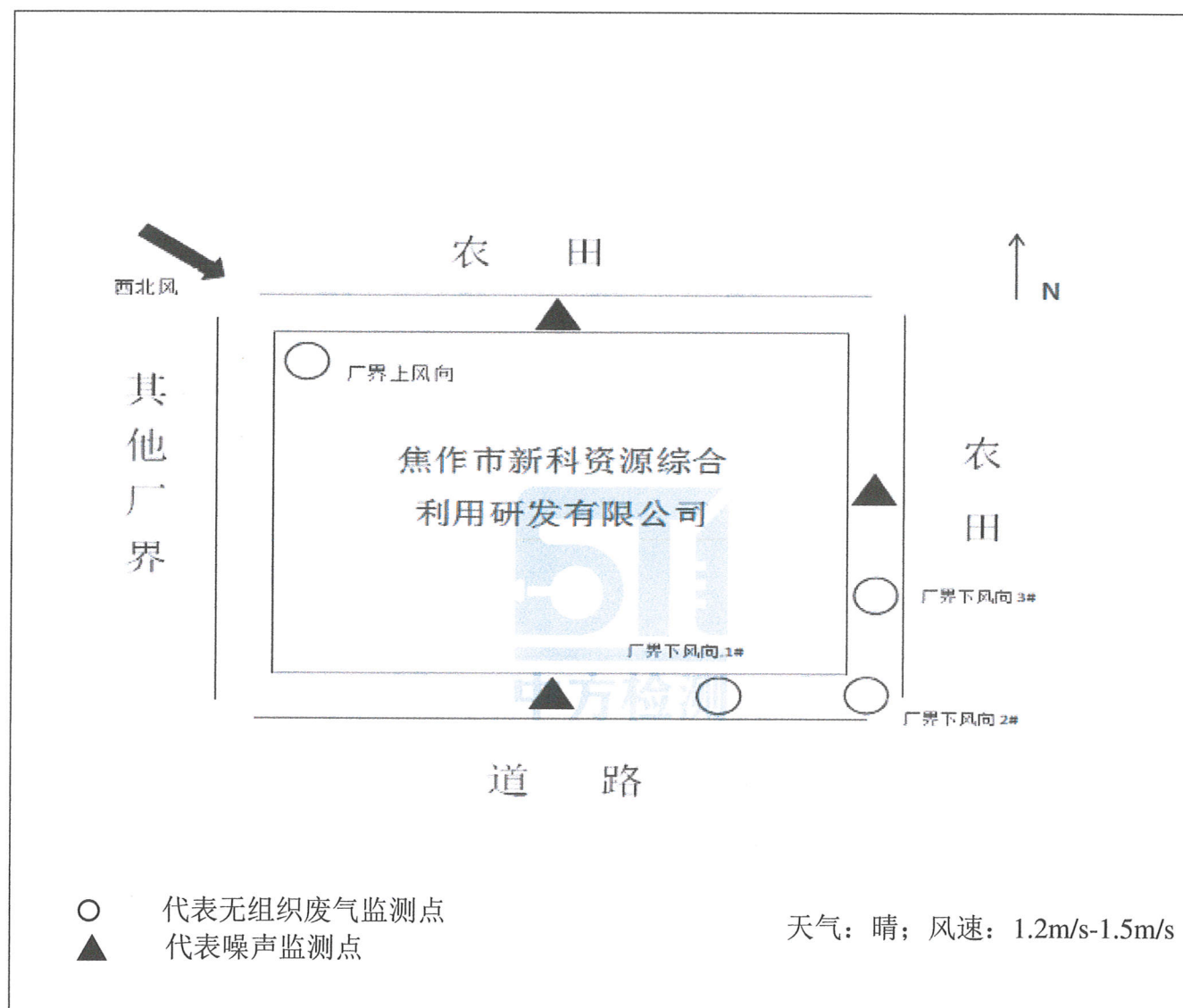
表 5-3-2 检测结果汇总表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果	
			昼间	夜间
2025.06.26	东厂界	噪声[dB (A)]	52	42
	南厂界	噪声[dB (A)]	54	44
	北厂界	噪声[dB (A)]	53	44
备注	西厂界紧邻其他厂区，不具备检测噪声的条件，未布设检测点位。			

报告编号: STIBGE25060081

第 5 页, 共 5 页

附图:



编制: 节小研

审核: 李扬

签发:

编制日期: 2025-07-16

审核日期: 2025-07-17

签发日期: 2025-07-18

报告结束

