



201612050013

LKJC/JL 4.5.20-001-A/0-2020
有效期2020年1月15日

检 测 报 告

绿凯检测[2021]421号

项目名称： 委托检测

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： 废气 噪声

报告日期： 2021年09月09日



河南绿凯环境检测有限公司

检测报告说明

- 1、检测报告无公司业务专用章、骑缝章及  章、无授权签字人签字无效。
- 2、委托单位自行采集样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 3、部分复制检测报告无效。
- 4、检验检测结果或证书签发后，若有更正或增补，修订的检验检测报告或证书，代替原报告或证书，原报告或证书作废无效。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议，须在收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南绿凯环境检测有限公司

地 址：博爱产业集聚区（中山路与好友路交叉口北 50 米）

邮 编：454450

电 话：0391-8610898



一、概述

根据焦作市新科资源综合利用研发有限公司的委托检测要求，河南绿凯环境检测有限公司于2021年9月5日对该公司无组织废气及噪声进行了现场采样，根据检测结果出具此检测报告。

二、检测内容

无组织排放废气、噪声

1、检测项目

表 1-1 无组织排放废气检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测因子	检测频次
无组织废气	厂界下风向3个点位	硫化氢、氨（氨气） 臭气浓度、非甲烷总烃	3次/天 检测一天

表 1-2 噪声检测内容一览表

检测类别	检测点位	检测因子	检测频次
噪声	厂界四周	噪声	昼、夜各1次 检测一天

2、检测方法及仪器

表 2-1 无组织废气检测方法和使用仪器一览表

项目名称	方法标准名称及来源	仪器设备及编号	检出限
硫化氢	空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《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年）	紫外可见分光光度计 T6 新世纪型 LKJC-Y-02-2019	0.001 mg/m ³
氨（氨气）	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪型 LKJC-Y-02-2019	0.01mg/m ³
臭气浓度 （无组织）	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	臭气采样器 GR-1213 型 LKJC-Y-30-2019	/
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC97902-II LKJC-Y-07-2019	0.07mg/m ³ （以碳计）

表 2-2 噪声检测方法和使用仪器一览表

项目名称	方法标准名称及来源	仪器设备及编号	检出限 (dB)
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测量方法) GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型 LKJC-Y-31-2019	/

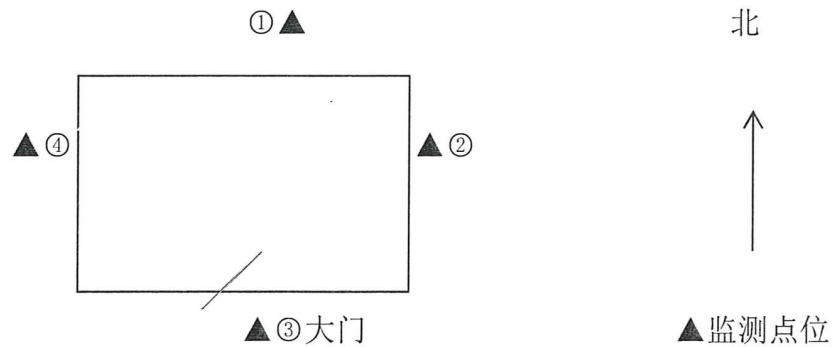
3、检测结果

表 3-1 无组织废气排放检测结果一览表

检测日期	检测因子	检测频次	检测结果			备注
			下风向 1 [#]	下风向 2 [#]	下风向 3 [#]	
9.5	硫化氢 (mg/m ³)	1	0.020	0.022	0.022	检测期间: 平均气温: 23.2℃; 气压: 100.49kpa; 风速: 1.2-1.4m/s; 风向: 东南风; 天气: 晴。
		2	0.020	0.023	0.024	
		3	0.021	0.021	0.022	
		均值	硫化氢最大值为: 0.024mg/m ³			
9.5	氨(氨气) (mg/m ³)	1	0.17	0.19	0.18	检测期间: 平均气温: 24.4℃; 气压: 100.90kpa; 风速: 1.1-1.3m/s; 风向: 东南风; 天气: 晴。
		2	0.19	0.18	0.18	
		3	0.19	0.19	0.18	
		均值	氨(氨气)最大值为: 0.19 mg/m ³			
9.5	臭气浓度 (无量纲)	1	<10	<10	<10	检测期间: 平均气温: 23.5℃; 气压: 100.62kpa; 风速: 1.1-1.4m/s; 风向: 东南风; 天气: 晴。
		2	<10	<10	<10	
		3	<10	<10	<10	
		均值	臭气浓度最大值: <10			
9.5	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1	1.36	1.49	1.42	检测期间: 平均气温: 24.3℃; 气压: 100.82kpa; 风速: 1.1-1.3m/s; 风向: 东南风; 天气: 晴。
		2	1.48	1.32	1.24	
		3	1.12	1.11	1.13	
		均值	非甲烷总烃排放浓度 1.30mg/m ³			

表 3-2 噪声检测结果一览表

检测时间	项目名称	检测点位	检测结果	
			昼间 (dB)	夜间 (dB)
2021.9.5	连续等效声级	北厂界	52.3	41.9
		东厂界	54.8	44.8
		南厂界	55.8	42.9
		西厂界	53.0	44.7



三、质量保证

本次检测采样及样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程序质量控制。

- 1、检测人员均经业务技术培训、考核合格、持证上岗。
- 2、检测方法经方法查新，均现行有效，并通过确认的方法验证。
- 3、仪器设备经过计量部门/授权机构检定/校准，并通过确认，均在有效期内，状态正常。检测前均进行校准，误差符合要求，校准合格。
- 4、样品采集、制备和检测均实施质量监督和质量控制。
- 5、废气检测：检测仪器均按照国家有关标准或技术规范要求对使用仪器进行流量校准和现场检漏。
- 6、噪声检测：噪声检测前用声级校准器校准、检测后复校。
- 7、原始记录和检测报告符合公司管理体系的相关要求，检测数据、质控数据、检测结果经过三级审核，符合相关要求，检测报告内容和信息量符合编写要求。

四、检测人员

检测人员： 杜慧龙 乔 辉 朱海霞 王红梅

————— 报告结束 —————

编制: 闫磊磊 审核: 路玉清 签发: 郝清兰
日期: 2021.9.9 日期: 2021.9.9 日期: 2021.9.9

河南绿凯环境检测有限公司
(检测专用章)

