



151012050432

编号: XHJL-BG-04

# 无锡市新环化工环境监测站

## 检测 报 告

### Monitoring Test Report

(2021) 环 检 ( QZ ) 字 第 ( 21031505-5 ) 号

( 焚 烧 炉 )

#### Exhaust Gas Monitoring Report

检测类别

Project Type

委托检测

委托单位

Client Name

无锡中天固废处置有限公司

二〇二一年三月十七日

# 检测报告说明

(Test report description)

一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本站提出，逾期不予受理；

If there is any objection to the test results of this report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.

二、报告需经批准人签字，并加盖本站检测专用印章及骑缝章，否则报告无效；

The report shall be signed by the approver and stamped with the special seal of the station and stamped at the place where the pages meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.

三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责，对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责；

This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The samples submitted for inspection are only responsible for the test results of the samples submitted.

四、未经本站书面批准，不得增删涂改或复制检测报告，经同意复制的检测报告应全文复制并加盖本公司检测专用章后方有效；

The test report shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the test report approved by the copy shall be valid after copying and stamping the company's special inspection certificate.

五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测，客户须特别说明；

六、This report may not be used for arbitration without consent. If applying for arbitration testing, the client must specify.

六、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限。若检测结果高于检出限时，直接报告结果；

The test result "ND" indicates that the method detection limit is lower than the method detection limit. If the test result is higher than the limits, results should be reported directly.

七、本报告涂改无效。

This report is invalid after being altered.

# 无锡市新环化工环境监测站

## 废气检测报告

委托单位 Client Name	无锡中天固废处置有限公司		地址 Address	无锡市新区鸿山镇	
联系人 Contact names	张春华	电话 Phone number	13665122958	邮编 Zip code	214145
排放口名称 Exhaust Locations	GL-30 型	处理设施 名称与型号 Air Control Devices	/	排气筒 高度 Stacks	35m
检测仪器及编号 Monitoring Equipment Numbers	见(3)检测依据和所用设备				
测试日期 Monitoring Date	2021.3.15		工况 Monitoring	正常	
采样人员 Monitoring Samples Collectors	潘宸、董兆军		分析人员 Monitoring Analysis	潘宸	
检测目的 Monitoring	委托检测				
检测内容 Monitoring Content	烟尘、黑度、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳及参数				
样品状态 Monitoring Samples condition	烟尘样品为采样头, 样品完好				
检测结果 Monitoring Results	见(1)(2)检测结果统计表				
技术说明 Monitoring Instruction	见(3)检测依据和所用设备				
结论 Monitoring Summary	依据 GB18484-2001《危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中标准, 本次检测期间, 该焚烧炉排放的烟尘、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳排放浓度、烟气黑度林格曼级均达标。				
编制 Prepared By	董兆军				
复核 Checked By	潘振华				
审核 Verified By	马小燕				
签发 Issued By	朱小芳				
	检测单位公章 Official Seal				
	签发日期 Date		2021年3月17日		

## 参数测试结果

表 1: 参数检测结果

序号	测试项目	单位	监测结果
1	测点烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.636
2	烟气温度	°C	81
3	烟气含湿量	%	6.5
4	烟气流速	m/s	4.91
5	标态烟气流量	m <sup>3</sup> /h (标态)	8470
6	实测烟尘浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	5.0
7	动压	Pa	20
8	静压	kPa	0.01
9	O <sub>2</sub>	%	13.5
10	实测 SO <sub>2</sub> 浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	ND
11	实测 NO <sub>x</sub> 浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	149
12	实测 CO 浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	ND

## 检 测 结 果

表 2 检测结果

序号	测试项目	单位	标准限值	监测结果
1	烟尘排放浓度	mg/Nm <sup>3</sup> (标态)	80	6.7
2	烟尘排放速率	kg/h	-----	4.24×10 <sup>-2</sup>
3	烟气黑度	级	≤1	<1
4	SO <sub>2</sub> 排放浓度	mg/Nm <sup>3</sup> (标态)	300	ND
5	SO <sub>2</sub> 排放速率	kg/h	-----	未检出
6	NO <sub>x</sub> 排放浓度	mg/Nm <sup>3</sup> (标态)	500	199
7	NO <sub>x</sub> 排放速率	kg/h	-----	1.26
8	CO 排放浓度	mg/Nm <sup>3</sup> (标态)	80	ND
9	CO 排放速率	mg/Nm <sup>3</sup> (标态)	-----	未检出
备注	1、ND 表示未检出，SO <sub>2</sub> 的最低检出限为 3mg/m <sup>3</sup> 。 2、ND 表示未检出，CO 的最低检出限为 1mg/m <sup>3</sup> 。			

## 检测技术说明

表 3: 检测依据和所用设备

序号	检测项目	检测分析方法	仪器名称及型号	仪器管理编号
1	烟尘	《固定污染源排气 低浓度颗粒物的测定重量法》 HJ836-2017	GH-60E 型自动烟尘(气)采样器	LX093
			AB135-S 十万分之一电子天平	ZY020
2	烟尘黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T398-2007	林格曼图	/
3	二氧化硫	《固定污染源排气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ/T57-2017	GH-60E 型自动烟尘(气)采样器	LX093
4	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ693-2014	GH-60E 型自动烟尘(气)采样器	LX093
5	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》 HJ 973-2018	GH-60E 型自动烟尘(气)采样器	LX093

