



编号(No.): HBZJHJ20230001-1-3  
页码(Page): 第 1 页, 共 32 页

# 检测报告

## Monitoring Report

委托单位 恩施绿色动力再生能源有限公司

报告日期 2023 年 02 月 15 日



**中国检验认证集团**

CHINA CERTIFICATION & INSPECTION GROUP

**湖北中检检测有限公司**

Hubei Zhongjian Testing Co., Ltd.


地址: 湖北省武汉市武汉经济技术开发区创业路出口加工区 G2 栋  
Building G2, Chuangye Road, Wuhan economic and technological development zone, Wuhan, China

邮编: 430056

电话: 027-59886675





委托单位	恩施绿色动力再生能源有限公司
委托单位地址	恩施市六角亭街道高桥坝村
受测单位	恩施绿色动力再生能源有限公司
受测地址	恩施市六角亭街道高桥坝村
检测类别	委托检测
采样日期	详见本报告续页
检测项目	恩施城市生活垃圾焚烧发电项目及配套的飞灰填埋项目
检测依据	详见本报告续页
检测日期	2023 年 01 月 06 日~2023 年 02 月 14 日
检测结果	详见本报告续页 
备注	①ND 表示未检出, 即检测结果低于方法检出限; ②"/"表示无要求。

批准: 郭磊  
日期: 2023.2.15

审核: 岷  
日期: 2023.2.15

编制: 欧阳歆  
日期: 2023.2.15

实验室: 湖北中检检测有限公司

地址: 湖北省武汉市武汉经济技术开发区创业路出口加工区 G2 栋

邮编: 430056 电话: 027-59886675



有组织废气监测项目及结果:

样品名称	有组织废气		
监测日期	2023 年 01 月 06 日		
监测点位	废气排气筒		
排气筒高度(m)	80		
采样点截面积(m <sup>2</sup> )	3.1416		
监测次数	第一次	第二次	第三次
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	72835	74932	71093
镉及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
镉及其化合物排放速率(kg/h)	<5.83×10 <sup>-5</sup>	<5.95×10 <sup>-5</sup>	<5.69×10 <sup>-5</sup>
铈及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
铈及其化合物排放速率(kg/h)	<5.83×10 <sup>-5</sup>	<5.99×10 <sup>-5</sup>	<5.69×10 <sup>-5</sup>
砷及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
砷及其化合物排放速率(kg/h)	<6.56×10 <sup>-5</sup>	<6.74×10 <sup>-5</sup>	<6.40×10 <sup>-5</sup>
铅及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
铅及其化合物排放速率(kg/h)	<1.46×10 <sup>-4</sup>	<1.50×10 <sup>-4</sup>	<1.42×10 <sup>-4</sup>
铬及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
铬及其化合物排放速率(kg/h)	<2.91×10 <sup>-4</sup>	<3.00×10 <sup>-4</sup>	<2.84×10 <sup>-4</sup>
钴及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
钴及其化合物排放速率(kg/h)	<1.46×10 <sup>-4</sup>	<1.50×10 <sup>-4</sup>	<1.42×10 <sup>-4</sup>
锰及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
锰及其化合物排放速率(kg/h)	<1.46×10 <sup>-4</sup>	<1.50×10 <sup>-4</sup>	<1.42×10 <sup>-4</sup>
铜及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	1.36
铜及其化合物排放速率(kg/h)	<6.56×10 <sup>-5</sup>	<6.74×10 <sup>-5</sup>	9.67×10 <sup>-5</sup>
镍及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
镍及其化合物排放速率(kg/h)	<6.56×10 <sup>-5</sup>	<6.74×10 <sup>-5</sup>	<6.40×10 <sup>-5</sup>

未完待续



有组织废气监测项目及结果:

样品名称	有组织废气			
监测日期	2023 年 01 月 06 日			
监测点位	废气排气筒			
排气筒高度(m)	80			
采样点截面积(m <sup>2</sup> )	3.1416			
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	67456	75094	72476	/
颗粒物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放速率(kg/h)	<1.35	<1.50	<1.45	<1.43
二氧化硫排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率(kg/h)	<0.202	<0.225	<0.217	<0.215
氮氧化物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	124	111	115	117
氮氧化物排放速率(kg/h)	8.36	8.34	8.33	8.34

样品名称	有组织废气			
监测日期	2023 年 01 月 06 日			
监测点位	废气排气筒			
排气筒高度(m)	80			
采样点截面积(m <sup>2</sup> )	3.1416			
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	74752	73636	71824	/
汞及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	0.021	0.022	0.023	0.022
汞及其化合物排放速率(kg/h)	1.57×10 <sup>-6</sup>	1.62×10 <sup>-6</sup>	1.65×10 <sup>-6</sup>	1.61×10 <sup>-6</sup>

未完待续



有组织废气监测项目及结果:

样品名称	有组织废气			
监测日期	2023 年 01 月 06 日			
监测点位	废气排气筒			
排气筒高度(m)	80			
采样点截面积(m <sup>2</sup> )	3.1416			
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	73937	74400	72688	/
铊及其化合物排放浓度(μg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
铊及其化合物排放速率(kg/h)	<1.41×10 <sup>-4</sup>	<1.40×10 <sup>-4</sup>	<1.45×10 <sup>-4</sup>	<1.42×10 <sup>-4</sup>

样品名称	有组织废气			
监测日期	2023 年 01 月 06 日			
监测点位	废气排气筒			
监测项目	监测结果			
烟气黑度(林格曼级)	<1			

样品名称	有组织废气			
监测日期	2023 年 01 月 06 日			
监测点位	1#炉废气排放口 (G1)			
排气筒高度(m)	80			
监测次数	第一次	第二次	第三次	平均值
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	71824	74577	72529	/
氯化氢排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	15.6	14.9	15.7	15.4
氯化氢排放速率(kg/h)	1.12	1.11	1.14	1.12

未完待续



## 声 明

1. 检测报告涂改、缺页无效。
2. 检测报告未经授权签字人签字、未盖章无效。
3. 如无特别书面约定, 检测报告仅反映对所收样品的检测结果。
4. 报告中标记了星号(\*)的测试项目不在本实验室获 CMA 认定的范围内, 仅作为科研, 教学, 或内部质量控制用。仅供内部参考, 不具有对社会的证明作用。其他项目依据本实验室已获 CMA 认定条款执行。
5. 以对申请人所送样品的测试和分析为条件所签发的测试报告, 实验室对上述样品的检测结果并不反映对整批样品的抽样检测。如果需要对整批样品作特别的安排, 实施整批样品的抽样工作, 申请人须提前作出明确指示。
6. 实验室出具的检测报告所反映的内容是实验室根据申请人所提供的样品、相关资料及所作出的指示下, 在技能与注意在当时当地客观上得以行使的条件下, 已尽适当注意义务及经使用适当技术实施检测后所签发的。
7. 检测报告中的检测结果仅反映实验室在当时当地条件下的测试情况, 不能说明其他情况。
8. 实验室出具的检测报告并不免除申请人在其所签订的相关合同中所约定的权利、权益或/和义务, 与此相反的规定对实验室均无约束力。
9. 在任何情况下, 申请人不得改变、篡改或损伤实验室的检测报告中的内容及外貌。所有由实验室出具的检测报告的部分或全部, 版权属实验室所有。
10. 未经实验室书面同意, 不得部分复制检测报告。
11. 未经实验室同意, 申请人不得将检测报告用作广告促销等以营利为目的的各种用途。
12. 申请人对测试报告有异议的, 应在收到测试报告之日 15 天内向实验室提出, 否则, 视为申请人接受测试报告。

实验室: 湖北中检检测有限公司

地 址: 湖北省武汉市武汉经济技术开发区创业路出口加工区 G2 栋

邮 编: 430056

电 话: 027-59886675