



编号(No.):HBZJHJ20230374-3-2  
页码(Page):第 1 页, 共 6 页

# 监测报告

## 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 12 月 29 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: 027-84850856



恩施绿色动力再生能源有限公司		委托单位	恩施绿色动力再生能源有限公司
恩施市六角亭街道高桥坝村		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		
检测依据	详见本报告续页		
检测日期	2023年12月14日~12月15日		
检测结果	详见本报告续页		
备注	① 有组织废气标准限值参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2004)表4生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值; ② ND 表示未检出, 即检测结果低于该方法检出限; ③ “/” 表示无要求。		



编制: 欧阳毅  
日期: 2023.12.29

批准: 郭金  
日期: 2023.12.29

审核: 郝  
日期: 2023.12.29



监测项目和主要监测分析方法:

样品类别	监测项目	监测依据	主要仪器设备 及型号	方法检出限	
有组织 废气	砷*	EPA6010C-2007 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP PRO	27 µg/L	
	镉	HJ 777-2015 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	电感耦合等离子体发射光谱仪 iCAP PRO	0.8 µg/m <sup>3</sup>	
	铊			0.8 µg/m <sup>3</sup>	
	砷			0.9 µg/m <sup>3</sup>	
	铅			2 µg/m <sup>3</sup>	
	铬			4 µg/m <sup>3</sup>	
		钴			2 µg/m <sup>3</sup>
		锰			2 µg/m <sup>3</sup>
		铜			0.9 µg/m <sup>3</sup>
		镍			0.9 µg/m <sup>3</sup>
	汞	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境总局(2003) (5.3.7.2) 原子荧光分光光度法	原子荧光光度计 AFS-933	0.03 µg/m <sup>3</sup> (采样体积 1 m <sup>3</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 12 月 11 日				
监测点位	废气排放口 2#炉				
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	标准限值
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	80092	79957	79449	/	/
镍及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
镍及其化合物排放速率(kg/h)	<6.41×10 <sup>-5</sup>	<6.40×10 <sup>-5</sup>	<6.36×10 <sup>-5</sup>	<6.39×10 <sup>-5</sup>	/
砷及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	0.9×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.1×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	/
砷及其化合物排放速率(kg/h)	7.21×10 <sup>-5</sup>	8.80×10 <sup>-5</sup>	8.74×10 <sup>-5</sup>	8.25×10 <sup>-5</sup>	/
铅及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	8×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	7.33×10 <sup>-3</sup>	/
铅及其化合物排放速率(kg/h)	6.41×10 <sup>-4</sup>	5.60×10 <sup>-4</sup>	5.56×10 <sup>-4</sup>	5.86×10 <sup>-4</sup>	/
铬及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	5×10 <sup>-3</sup>	5×10 <sup>-3</sup>	6×10 <sup>-3</sup>	5.33×10 <sup>-3</sup>	/
铬及其化合物排放速率(kg/h)	4.00×10 <sup>-4</sup>	4.00×10 <sup>-4</sup>	4.77×10 <sup>-4</sup>	4.26×10 <sup>-4</sup>	/
钴及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
钴及其化合物排放速率(kg/h)	<1.60×10 <sup>-4</sup>	<1.60×10 <sup>-4</sup>	<1.59×10 <sup>-4</sup>	<1.60×10 <sup>-4</sup>	/
锰及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	7×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	7×10 <sup>-3</sup>	/
锰及其化合物排放速率(kg/h)	5.60×10 <sup>-4</sup>	5.60×10 <sup>-4</sup>	5.56×10 <sup>-4</sup>	5.58×10 <sup>-4</sup>	/



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 12 月 11 日				
监测点位	废气排放口 2#炉				
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	标准限值
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	79906	82182	78648	/	/
汞及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.05
汞及其化合物排放速率(kg/h)	<2.40×10 <sup>-6</sup>	<2.47×10 <sup>-6</sup>	<2.36×10 <sup>-6</sup>	/	/

样品名称	有组织废气				
监测日期	2023 年 12 月 11 日				
监测点位	废气排放口 2#炉				
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	标准限值
标干流量(m <sup>3</sup> /h)	79793	80080	80121	/	/
镉及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
镉及其化合物排放速率(kg/h)	<6.38×10 <sup>-5</sup>	<6.41×10 <sup>-5</sup>	<6.41×10 <sup>-5</sup>	/	/
铊及其化合物排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	/
铊及其化合物排放速率(kg/h)	<2.40×10 <sup>-4</sup>	<2.38×10 <sup>-4</sup>	<2.38×10 <sup>-4</sup>	/	/
镉、铊及其化合物(以镉+铊计)(mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	0.1

\*\*\*\*\*以下空白\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*



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. 如无特殊合同约定，检测报告仅反映对所收样品的检测结果。

- a. 本报告中所有数据均来源于经认可的实验室，所有数据均符合相关标准的要求，且所有数据均符合相关标准的要求。
- b. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- c. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- d. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- e. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- f. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- g. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- h. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- i. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- j. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- k. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- l. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。
- m. 本报告中的数据仅供参考，不作为法律依据。如有任何争议，请向相关机构咨询。

报告编号: HBZJHJ20230374-3-2

地址: 北京市朝阳区望京东二街10号院1号楼10层1001室

电话: 400-888-8888

网址: www.cic.com.cn

