



230712050022

# 检测报告

华信检字（2024）第 02023 号

项目名称：德惠市碧水源环境工程有限公司污染物自行检测  
项目（锅炉废气）

委托单位：德惠市碧水源环境工程有限公司

类别：锅炉废气

签发日期：2024年2月4日

华信检测技术（长春）有限公司



## 说 明

1、本报告可用于华信检测技术（长春）有限公司出示水和废水、环境空气和废气、微生物、噪声、室内污染物、固废和土壤等项目的检测分析结果。

2、报告无“华信检测技术（长春）有限公司检验检测专用章”，无公司骑缝章、审核人、签发人签字无效。

3、送样委托检测，应书面说明样品来源，检测单位仅对委托样品负责。

4、如被测单位对报告数据有异议，应于收到报告之日起十五日内（若邮寄可依邮戳为准），向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由。逾期视为认可检测结果。但对于一些不可重复的检测项目，我公司一概不受理。

5、报告未经我公司书面批准，不得复制（完整复制除外）。

6、本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

7、报告中加“\*”项目不在本公司 CMA 资质范围内，委托于有资质机构分包检测。

电话：0431-80565089

传真：0431-80565089

邮编：130033

地址：长春市经开区浦东路 2831 号

# 检测报告

华信检字(2024)第02023号

第1页 共2页

项目名称	德惠市碧水源环境工程有限公司污染物自行检测项目(锅炉废气)		
项目地址	吉林省德惠市朱城子镇良种场村3社		
采样日期	2024年2月1日	联系人/电话	关先生/13941936618
基本信息			
点位名称	分析项目	分析频次	
锅炉废气排放口	低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、汞、烟气黑度	1次/天, 1天	
项目	分析方法	检出限	分析仪器
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m <sup>3</sup>	电子天平 PX85ZH
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m <sup>3</sup>	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m <sup>3</sup>	
汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	0.0025mg/m <sup>3</sup>	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	林格曼烟气黑度图

(接下页)

# 检测报告

华信检字(2024)第02023号

第2页 共2页

检测结果			
项目	点位名称及编号	锅炉废气排放口	分析时间
	2024FQ0202301		
标干烟气量 (Nm <sup>3</sup> /h)		2248	2月1日
氧含量 (%)		10.8	2月1日
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16.3	2月1日-2月2日
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19.2	
二氧化硫	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	16	2月1日
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19	
氮氧化物	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	128	2月1日
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	151	
汞	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	2月1日
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	<0.0029	2月1日
烟气黑度 (级)		<1	2月1日
备注		1. 检测结果仅在本次所测锅炉运行工况下有效; 2. 基准氧含量为9%。	

编制人: 于丽岩  
2024年2月4日

审核人: 孙敬东  
2024年2月4日

签发人: 孙敬东  
2024年2月4日

华信检测技术(长春)有限公司

附表：

项目	《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）
氮氧化物（mg/m <sup>3</sup> ）	300
二氧化硫（mg/m <sup>3</sup> ）	300
颗粒物（mg/m <sup>3</sup> ）	50
汞（mg/m <sup>3</sup> ）	0.03
烟气黑度（林格曼黑度，级）	≤1