



吉林省金辉检验检测技术有限公司

*Jilin Province Jinhui Inspection and Testing Technology Service Co*



160712050251

JHJC-501-202101-019

# 检 测 报 告

Test Report

报告名称：长白山保护开发区容诚热力有限公司  
检测报告

委托单位：长白山保护开发区容诚热力有限公司

吉林省金辉检验检测技术有限公司

二〇二一年一月十六日



2206211030029

## 注意事项及说明

1. 报告未加盖“吉林省金辉检验检测技术服务有限公司”公章及骑缝章无效。
2. 本报告须经三级审核后有效，无审核、授权签字人签字无效。
3. 本检测结果只对本次检测有效。
4. 本检测结果涂改无效。
5. 未经本单位批准，不得复制检测报告。
6. 对本检测结果有异议，请于收到报告之日起七日内向检测单位提出，逾期不予受理。

吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

联系电话：0439-6880088

地址：吉林省白山市抚松县鹿鸣街鸿运小区 2 号门市

委托单位	长白山保护开发区容诚热力有限公司	地址	长白山保护开发区容诚热力有限公司		
受检单位	长白山保护开发区容诚热力有限公司	地址	长白山保护开发区容诚热力有限公司		
联系人	吴总	联系电话	15143948903		
采样地点	排污口	采样日期	2021.1.7		
样品类别	固定污染源废气	检测依据	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014);《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996;		
样品状态	/	包装材质	/		
报告编写人	孟凡洋				
检测项目	锅炉检测项目:二氧化硫、氮氧化物、烟(粉)尘、烟气黑度、汞及其化合物; 环境空气:TSP。				
主要使用仪器	序号	仪器名称	仪器型号	溯源方式	
	1	烟尘部分	YQ3000-C	检定	
	2	烟气部分		检定	
	3	全自动冷原子微分测汞仪	JLBG-230	检定	
	4				
锅炉信息	锅炉型号	燃烧种类	烟囱高度	锅炉吨位	除尘方式
	SHW14-1.0/115/70AII	煤	48米	20	布袋除尘
检测报告	见一下页				

## 一、检测结果

### 1.1 无组织粉尘检测结果

日期	检测项目	检测点位	检测结果	检测点与对照点差值	单位	执行限值
1月7日	TSP	上风向对照点	0.133	--	mg/m <sup>3</sup>	1.0
		下风向检测点 1#	0.484	0.351		
		下风向检测点 2#	0.551	0.418		
		下风向检测点 3#	0.634	0.501		
		最高点	0.501		合格	

注：“L”为低于检出限

### 1.2 锅炉检测结果

日期	检测项目	排放口				
		第一次	第二次	第三次	检测结果 (均值)	限值
1月7日	SO <sub>2</sub> 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	147	134	133	138	400
	SO <sub>2</sub> 折算后排放(kg/h)	19.9	17.7	17.5	18.4	--
	NO <sub>x</sub> 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	253	260	258	257	400
	NO <sub>x</sub> 折算后排放(kg/h)	34.3	34.3	33.9	34.2	--
	烟尘折算后浓度(mg/m <sup>3</sup> )	26.9	28.1	28.7	27.9	80
	烟尘折算后排放(kg/h)	3.6	3.7	3.7	3.7	--
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	161251	156911	156436	154866	--
	汞及其化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.0025L				0.05
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	<1				≤1

注：“L”为低于检出限

## 二、检测分析方法：



序号	项目	国标号	方法名称
1	烟(粉)尘	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
		GB/T 5468-1991	锅炉烟尘测试方法
2	二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气中二氧化硫的测定 定电位电解法
3	氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气中氮氧化物的测定 定电位电解法
4	烟气黑度	HJ/T 398-2007	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法
5	汞及其化合物	HJ 543-2009	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)
6	总悬浮颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法

(以下空白)

本报告共四页不含首页

审核人: 赵喜生

审定人: 孙红卫

授权签字人: 孙红卫

吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

联系电话: 0439-6880088

签发日期: 2021年1月16日