



吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

Jilin Province Jinhui Inspection and Testing Technology Service Co



220712050526

JHJC-501-202304-003

检测报告

Test Report

报告名称：抚松华松木业有限公司检测报告

委托单位：抚松华松木业有限公司

吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

二〇二三年四月十日



注意事项及说明

1. 报告未加盖“吉林省金辉检验检测技术有限公司”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. 对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责。
4. 本检测结果涂改无效。
5. 未经本单位批准，不得部分复印本报告。
6. 对本检测结果有异议，请于收到报告之日起十五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



检测报告

委托单位	抚松华松木业有限公司	地址	抚松华松木业有限公司	
受检单位	抚松华松木业有限公司	地址	抚松华松木业有限公司	
联系人	姜经理	联系电话	15843917739	
采样地点	抚松华松木业有限公司	采样日期	2023.4.5	
样品类别	固定污染源废气	执行标准	《锅炉大气污染物综合排放标准》 GB 13271-2014 表 2 中标准；	
检测项目	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度	检测日期	2023.4.5-4.8	
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	校准
	2	烟气部分		校准
	3	全自动冷原子微分测汞仪	JLBG-230	校准
锅炉采样参数	烟气流速 m/s	烟气温度℃	含湿量%	
	29.9	62	4.1	

一、检测分析方法名称及检出限

序号	项目	标准号	方法名称	检出限	单位
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	-	mg/m ³
2		GB/T 5468-1991	锅炉烟尘测试方法	-	mg/m ³
3	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	-	mg/m ³
4	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	-	mg/m ³
5	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	-	级
6	汞	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）	0.0025	mg/m ³



二、锅炉废气检测结果

检测日期	检测项目	排放口					
		第一次	第二次	第三次	检测结果 (均值)	标准 限值	
4.5	烟尘监测浓度 (mg/m ³)	14.2	15.7	15.8	15.2	---	
	烟尘折算后浓度 (mg/m ³)	23.3	25.2	24.6	24.4	50	
	烟尘折算后排放 (kg/h)	0.21	0.23	0.23	0.22	---	
	SO ₂ 监测浓度 (mg/m ³)	15	12	10	12	---	
	SO ₂ 折算后浓度 (mg/m ³)	24	19	15	19	300	
	SO ₂ 折算后排放 (kg/h)	0.22	0.18	0.14	0.18	---	
	NO _x 监测浓度 (mg/m ³)	80	71	83	78	---	
	NO _x 折算后浓度 (mg/m ³)	131	113	129	124	300	
	NO _x 折算后排放 (kg/h)	1.2	1.0	1.2	1.1	---	
	标干流量 (Nm ³ /h)	15027	15071	14842	14980	---	
	含氧量%	13.9	13.5	13.3	13.6	---	
	汞及其化合物 (mg/m ³)	0.0025ND	0.0025ND	0.0025ND	0.0025ND	0.05	
	烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	<1					≤1

注：“ND”表示未检出

(以下空白)

本报告共三页不含首页

报告编写人: 刘清宇 审核人: 赵生

授权签字人: 刘清宇

吉林省金辉检验检测技术服务有限公司

签发日期: 2023 年 4 月 10 日

金辉检验检测技术服务有限公司

