



190712050011



YUNHAI TESTING
云海检测

检测报告

报告编号: YH240317807

委托单位: 白山市生态环境局

项目名称: 白山热电有限责任公司检测项目

检测类别: 委托检测

样品类别: 废气

报告日期: 2024年03月25日

吉林省云海技术检测服务有限公司



声 明

- 1、检测报告无吉林省云海技术检测服务有限公司检测专用公章无效;
- 2、检测报告的复印件未重新加盖检测专用公章无效;
- 3、检测报告无资质认定专用章无效;
- 4、检测报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效;
- 5、检测报告无骑缝章无效,涂改无效;
- 6、对委托单位自行采集的样品,仅对送检样品结果负责;
- 7、根据《产品质量法》第十五条规定,对检测结果有异议可以自收到报告之日起十五日之内提出复议,逾期不予受理;
- 8、我公司对本报告检测数据保守秘密。
- 9、无 CMA 标识报告中的数据 and 结果,以及有 CMA 标识报告中表明不在云海检测资质认定能力范围内的数据和结果,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。
- 10、未经本公司同意,不得部分复印本报告。

邮政编码: 130000

联系电话: 0431-88850055

联系人: 刘爱斌

E-mail: 838895380@qq.com

地址: 长春市高新开发区硅谷大街 5188 号端子大厦二期厂房四层

委托单位	白山市生态环境局				
样品类别	废气	样品状态	完好	样品数量	24个
采样人	李亮 李伟				
采样日期	2024.03.19	检测日期	2024.03.19-2024.03.23		

1、检测信息及仪器信息

序号	检测项目	检测依据	仪器名称	方法检出限
1	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	林格曼烟度图	--
2	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	冷原子吸收测汞仪	0.0025mg/m ³
3	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	自动烟尘烟气综合测试仪	3mg/m ³
4	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘烟气综合测试仪	3mg/m ³
5	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平	0.007mg/m ³
6	颗粒物	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 16157-1996	电子天平	--
7	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	紫外可见分光光度计	0.025mg/m ³

2、检测结果

无组织废气气象参数

时间	天气状况	气温	气压	风速	风向
2024.03.19	晴	14.5℃	102.2kpa	2.6m/s	西南

无组织废气检测结果

采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	限值
厂界上风向	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	YH240317807005	0.034	1.0
	氨 (mg/m ³)	YH240317807006	0.072	1.5
厂界下风向 1	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	YH240317807007	0.101	1.0
	氨 (mg/m ³)	YH240317807008	0.104	1.5
厂界下风向 2	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	YH240317807009	0.134	1.0
	氨 (mg/m ³)	YH240317807010	0.121	1.5
厂界下风向 3	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	YH240317807011	0.118	1.0
	氨 (mg/m ³)	YH240317807012	0.112	1.5

锅炉废气检测结果 2.1

采样点 位	监测项 目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	限值	氧含量 (%)	标杆废气 量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
1#锅炉	汞	YH240317807001	<0.0025	/	0.03	7.1		5.66×10 ⁻⁴	
	颗粒物	YH240317807002	<20 (1.6)	2.0	10			0.725	
	二氧化 硫	YH240317807013	14	14	18	35	7.0	4.53×10 ⁵	6.34
		YH240317807014	14						
		YH240317807015	14						
		YH240317807016	14						
		YH240317807017	14						
	氮氧化 物	YH240317807013	53	53	66	100			24.0
		YH240317807014	55						
		YH240317807015	53						
		YH240317807016	52						
YH240317807017		51							
烟气黑 度(级)	YH240317807023	<1	/	/	/	/	/		

锅炉废气检测结果 2.2

采样点 位	监测项 目	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	限值	氧含量 (%)	标杆废气 量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)	
2#锅炉	汞	YH240317807003	<0.0025	/	0.03	8.1		4.88×10 ⁻⁴	
	颗粒物	YH240317807004	<20 (1.8)	2.4	10			0.702	
	二氧化 硫	YH240317807018	17	17	23	35	8.0	3.90×10 ⁵	4.93
		YH240317807019	17						
		YH240317807020	17						
		YH240317807021	17						
		YH240317807022	17						
	氮氧化 物	YH240317807018	35	35	47	100			13.6
		YH240317807019	35						
		YH240317807020	35						
		YH240317807021	35						
YH240317807022		35							
烟气黑 度(级)	YH240317807024	<1	/	/	/	/	/		

备注 该报告中的限值由委托单位提供

... 报告结束 ...

编制人: 审核人: 批准人:

批准日期: 2024年 03月 25日