



190712050011



YUNHAI TESTING
云海检测

检测报告

报告编号: YH241120307

委托单位: 白山市生态环境局
项目名称: 吉林东圣焦化有限公司检测项目
检测类别: 委托检测
样品类别: 废气
报告日期: 2024 年 12 月 15 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: 秦竹韵

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	36 个
企业联系人	管部长 13894019055		检测日期	2024.12.10-2024.12.14	
样品来源	采样		采样人	李伟 徐佳名	

1、检测信息及仪器设备

废气				
序号	检测项目	检测依据	仪器名称	方法检出限
1	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
2	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
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	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
5	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	电子天平	1.0mg/m ³
6	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、检测结果

有组织废气检测结果 2.1

采样点位	采样时间	样品编号	检测项目	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
锅炉排放口	2024 年 12 月 10 日	YH24112 0307009	低浓度颗粒物	<20(3.8)	/	30	11.1	1.35×10 ⁴	0.135
		YH24112 0307005	汞	0.0041	7.25×10 ⁻³	/		1.25×10 ⁴	5.12×10 ⁻⁵
		YH24112 0307013	氮氧化物	126.9	134	232	400	1.35×10 ⁴	1.81
		YH24112 0307014		136.1					
		YH24112 0307015		146.1					
		YH24112 0307016		131.0					
		YH24112 0307017		131.4					
		YH24112 0307013	二氧化硫	<3	<3	/	100	1.35×10 ⁴	2.02×10 ⁻²
		YH24112 0307014		<3					

		YH24112 0307015		<3					
		YH24112 0307016		<3					
		YH24112 0307017		<3					
	2024 年 12 月 11 日	YH24112 0307033	烟气黑 度 (级)	<1	/	≤1	/		
备注	1、该报告中的限值由委托单位提供 2、未检出按检出限一半计算排放速率								

有组织废气检测结果 2.2

采样点 位	采样时间	样品编号	检测项 目	实测浓度 mg/m ³		标准限值	标杆废气 量 m ³ /h	排放速率 kg/h
推焦	2024 年 12 月 10 日	YH241120 307011	低浓度 颗粒物	<20(2.9)		/	8.51×10 ⁴	0.851
		YH241120 307007	汞	0.0048		/		4.08×10 ⁻⁴
		YH241120 307023	氮氧化 物	6.3	5	/		0.426
		YH241120 307024		5.5				
		YH241120 307025		4.4				
		YH241120 307026		5.7				
		YH241120 307027		4.0				
		YH241120 307023	二氧化 硫	10.6	11	/		0.936
		YH241120 307024		11.1				
		YH241120 307025		10.6				
		YH241120 307026		10.8				
		YH241120 307027		10.8				
	2024 年 12 月 11 日	YH241120 307035	烟气黑 度（级）	<1		/		

采样点 位	采样时间	样品编号	检测项 目	实测浓度 mg/m ³		标准限值	标杆废气 量 m ³ /h	排放速率 kg/h	
		YH241120 307010	低浓度 颗粒物	<20（2.6）		50	8.64×10 ⁴	0.864	
地面站	2024 年 12 月 10 日	YH241120 307006	汞	0.0047		/	7.47×10 ⁴	3.51×10 ⁻⁴	
		YH241120 307018	氮氧化 物	<3	<3	/	8.64×10 ⁴	0.130	
		YH241120 307019		<3					
		YH241120 307020		<3					
		YH241120 307021		<3					
		YH241120 307022		<3					
		YH241120 307018	二氧化 硫	6.6	6	100	0.518		
		YH241120 307019		6.8					
		YH241120 307020		7.3					
		YH241120 307021		7.1					
		YH241120 307022		4.1					
	2024 年 12 月 11 日	YH241120 307034	烟气黑 度（级）	<1		/			
	采样点 位	采样时间	样品编号	检测项 目	实测浓度 mg/m ³		标准限值	标杆废气 量 m ³ /h	排放速率 kg/h
	焦炉	2024 年 12 月 10 日	YH241120 307012	低浓度 颗粒物	<20(3.5)		30	7.61×10 ⁴	0.761
			YH241120 307008	汞	0.0045		/		3.42×10 ⁻⁴
2024 年 12 月 11 日		YH241120 307028	氮氧化 物	180.7	188	500	14.3		
		YH241120 307029		180.5					
		YH241120 307030		193.1					

		YH241120 307031		192.9				
		YH241120 307032		193.0				
		YH241120 307028		15.3				
		YH241120 307029		15.1				
		YH241120 307030	二氧化 硫	14.8	15	50		1.14
		YH241120 307031		15.1				
		YH241120 307032		15.1				
		YH241120 307036		烟气黑 度 (级)				
				<1			/	

备注

- 1、该报告中的限值由委托单位提供
- 2、未检出按检出限一半计算排放速率

无组织废气气象参数

时间	天气状况	气温	气压	风速	风向
2024.12.11	晴	-8.1℃	100.1kpa	1.8m/s	西北

YUNHAI TESTING
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	限值标准
厂界上风向	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	YH241120307001	0.278	1.0
厂界下风向1	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	YH241120307002	0.311	1.0
厂界下风向2	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	YH241120307003	0.327	1.0
厂界下风向3	总悬浮颗粒物 (mg/m³)	YH241120307004	0.311	1.0
备注	该报告中的限值由委托单位提供			

...报告结束...

编制人: 毋萌 审核人: 梁红杨 批准人: 刘香斌

批准日期: 2024年 12月 15日

附页:

