



190712050011



YUNHAI TESTING
云海检测

检测报告

报告编号: YH240732907

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07月19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	44 个
采样人	崔昊 李伟				
采样日期	2024.07.16	检测日期	2024.07.16-2024.07.18		

1、检测信息及仪器信息

序号	检测项目	检测依据	仪器设备	方法检出限
1	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
2	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
3	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	/
4	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	/
5	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
6	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

(以下空白)

2、检测结果

有组织废气检测结果 2.1

采样点位	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	YH240732907001	颗粒物	<20(14.0)	<20 (12.6)	20.0	30	10.0	2.05×10 ⁴	0.258
	YH240732907002		<20(11.8)						
	YH240732907003		<20(12.1)						
	YH240732907004	汞	0.0058		0.0092	/		1.19×10 ⁻⁴	
	YH240732907017	氮氧化物	65.5	66	105	400		2.04×10 ⁴	1.35
	YH240732907018		65.6						
	YH240732907019		65.5						
	YH240732907020		65.9						
	YH240732907021		65.6						
	YH240732907017	二氧化硫	5.8	6	9	100		0.122	
	YH240732907018		5.8						
	YH240732907019		5.8						
	YH240732907020		5.2						
	YH240732907021		5.2						
YH240732907041	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	样品编号	检测项目	实测浓度 mg/m ³		标准限值	氧含量%	标杆废气量 m ³ /h	排放速率 kg/h
焦炉	YH240732907005	颗粒物	<20(8.4)	<20(8.4)	30	12.1	1.40×10 ⁵	1.18
	YH240732907006		<20(9.0)					
	YH240732907007		<20(7.8)					
	YH240732907008	汞	0.0052		/		7.28×10 ⁻⁴	
	YH240732907027	氮氧化物	179.2	176	500		25.7	
	YH240732907028		178.8					
	YH240732907029		178.9					
	YH240732907030		172.2					
	YH240732907031		172.2					
	YH240732907027	二氧化硫	21.0	21	50		3.07	
	YH240732907028		21.0					
	YH240732907029		21.0					
	YH240732907030		20.9					
	YH240732907031		20.9					

采样点位	样品编号	检测项目	实测浓度 mg/m ³		标准限值	氧含量%	标杆废气量 m ³ /h	排放速率 kg/h	
	YH240732907042	烟气黑度(级)	<1		/		/		
地面站	YH240732907009	颗粒物	<20 (7.6)	<20 (8.3)	50	20.3	1.16×10 ⁴	9.63×10 ⁻²	
	YH240732907010		<20 (9.5)						
	YH240732907011		<20 (7.9)						
	YH240732907012	汞	0.0048		/			5.57×10 ⁻⁵	
	YH240732907022	氮氧化物	14.7	9	/			1.03×10 ⁴	9.27×10 ⁻²
	YH240732907023		8.0						
	YH240732907024		8.0						
	YH240732907025		7.8						
	YH240732907026		8.1						
	YH240732907022	二氧化硫	14.1	/	/			0.144	
	YH240732907023		14.1						
	YH240732907024		14.1						
	YH240732907025		14.1						
	YH240732907026		14.1						
	YH240732907043	烟气黑度(级)	<1		/		/		
采样点位	样品编号	检测项目	实测浓度 mg/m ³		标准限值	氧含量%	标杆废气量 m ³ /h	排放速率 kg/h	
推焦	YH240732907013	颗粒物	<20(8.1)	<20(8.3)	/	20.5	1.02×10 ⁴	8.47×10 ⁻²	
	YH240732907014		<20(7.5)						
	YH240732907015		<20(9.3)						
	YH240732907016	汞	0.0051		/			5.20×10 ⁻⁵	
	YH240732907032	氮氧化物	<3	<3	/			1.39×10 ⁴	2.08×10 ⁻²
	YH240732907033		<3						
	YH240732907034		<3						

	YH240732907035		<3				
	YH240732907036		<3				
	YH240732907032	二氧化硫	<3	<3	/		2.08×10 ⁻²
	YH240732907033		<3				
	YH240732907034		<3				
	YH240732907035		<3				
	YH240732907036		<3				
	YH240732907044		烟气黑度(级)				
备注	1、该报告中的限值有委托单位提供 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
2024.07.16	多云	27.0℃	95.6kpa	2.6m/s	西南

3、检测结果

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/m ³)	YH240732907037	0.039	1.0
厂界下风向 1	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	YH240732907038	0.097	1.0
厂界下风向 2	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	YH240732907039	0.136	1.0
厂界下风向 3	总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	YH240732907040	0.078	1.0
备注	该报告中的限值有委托单位提供			

...报告结束...

编制人: 审核人: 梁红格 批准人: 张明
 批准日期: 2024 年 07 月 19 日

附页:



云海技术检测服务有限公司

