

中科检测技术服务(湛江)有限公司

CAS Testing Technical Services (Zhanjiang) Co., Ltd.

环境检测报告

Environmental Test Report



202019125174



委托单位: 湛江市海荣饲料有限公司

受测单位: 湛江市海荣饲料有限公司

样品类别: 废气

报告类别: 委托检测

报告编号: HJ210918-02

报告日期: 2021 年 09 月 18 日

本报告由中科检测技术服务(湛江)有限公司发布

地址: 广东省湛江市霞山区椹川大道中 83 号第 27 幢

邮编: 524018

传真: 0759-3138766

电话: 0759-3211917

公司网址: <http://www.cas-test.org>

中科检测技术服务（湛江）有限公司

CAS Testing Technical Services (Zhanjiang) Co., Ltd.

环境检测报告

Environmental Test Report

第一部分：检测概况

委托单位：湛江市海荣饲料有限公司	
单位地址：广东省湛江市官渡工业园粤佳路 1 号	
联系人：侯部长	联系电话：18575900499
受测单位：湛江市海荣饲料有限公司	
采样地址：广东省湛江市官渡工业园粤佳路 1 号	

采样日期：2021/09/11	检测日期：2021/09/11~2021/09/12
报告日期：2021/09/18	批准日期：2021/09/18

检测类别：
<input type="checkbox"/> 环境质量检测 <input checked="" type="checkbox"/> 污染源检测

样品类别：废气

***** 接下页 *****

技术服务
检测

第二部分: 有组织废气检测结果

采样人员: 陈彦先、李振坤	采样日期: 2021/09/11
环境检测条件: 环境温度: 30.1°C, 大气压: 100.6kPa, 天气状况: 晴	
锅炉处理设施名称: 布袋除尘+碱液喷淋、脱硫除尘塔, 燃料: 煤, 工况: 90%	
采样设备名称: 3012H 自动烟尘/气测试仪、烟气预处理器 1080D、空盒气压表 DYM3、空气采样器 (电子流量计) 1080D、林格曼测烟望远镜 QT201、轻便三杯风向风速表 FYF-1、智能大气压计 LTP-202	
检测人员: 杨良珊、全宇雄	检测日期: 2021/09/11~2021/09/12

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ210911 04-FQ01	ZJ210911 04-FQ02	ZJ210911 04-FQ03	平均值		
锅炉废气排放 采样口 FQ-360 43	排气筒高度	m	45				/	
	排气筒规格	m	圆形规格: 1.15				/	
	烟气参数	烟气温度	°C	50.1	50.5	50.9	50.5	/
		烟气流速	m/s	20.0	18.0	17.8	18.6	/
		静压	kPa	0.05	0.02	0.01	0.027	/
		动压	Pa	319	257	253	276	/
		含湿量	%	6.3	6.5	6.6	6.5	/
		标干流量	m³/h	58828	52750	52243	54607	/
		含氧量	%	16.1	16.3	15.2	15.9	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	<20	50
		折算浓度	mg/m³	<49	<51	<41	<47	
		排放速率	kg/h	<1.2	<1.1	<1.0	<1.1	/
	检测项目		单位	检测结果				限值
	汞	实测浓度	mg/m³	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.05
		折算浓度	mg/m³	<0.0061	<0.0064	<0.0052	<0.0059	
		排放速率	kg/h	<1.5×10 ⁻⁴	<1.3×10 ⁻⁴	<1.3×10 ⁻⁴	<1.4×10 ⁻⁴	/
	检测项目		单位	检测结果				限值
	二氧化硫	实测浓度	mg/m³	3	3	6	4	300
		折算浓度	mg/m³	7	8	12	9	
		排放速率	kg/h	0.18	0.16	0.31	0.22	/
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	66	73	85	75	300	
	折算浓度	mg/m³	162	186	176	175		
	排放速率	kg/h	3.9	3.9	4.4	4.1	/	
备注	1、根据《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) 修改单, 采用该标准测定浓度小于等于 20mg/m³ 时, 测定结果表述为“<20mg/m³”。 2、限值参照企业《排污许可证》(编号: 91440800707907159K001Q), 即广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019) 中表 1 燃煤锅炉标准。 3、折算浓度参照广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019) 表 6, 其基准氧含量为 9%。							

***** 接下页 *****

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
			13:00~13:30	14:20~14:50	16:10~16:40	平均值	
锅炉废气 排气筒 FQ-36043	烟囱高度	m	45				/
	观测距离	m	150				/
	风速	m/s	1.3	1.6	1.0	1.3	/
	风向	/	东风				/
	林格曼黑度	级	<1	<1	<1	<1	≤1
备注	1、限值参照企业《排污许可证》(编号: 91440800707907159K001Q), 即广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019) 中表 1 燃生物质成型燃料锅炉标准。						

第三部分: 分析方法一览表

类别	检测项目	方法依据	仪器名称/型号	检出限
有组织 废气	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) 及其修改单(生态环境部公告 2017 年第 87 号)	电子天平 (十万分之一) PX125DZH	20mg/m ³
	烟气参数		3012H 自动烟尘/气测试仪	/
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》(HJ 57-2017)	3012H 自动烟尘/气测试仪	3mg/m ³
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	3012H 自动烟尘/气测试仪	3mg/m ³
	林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 测烟望远镜法(B) 5.3.3 (2)	林格曼测烟望远镜 QT201	/
	汞	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行)》(HJ 543-2009)	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	0.0025 mg/m ³

***** 报告结束 *****

编制: 周子清

审核: 戴金芝

批准: 孙利
批准日期: 2021.9.18
检验检测专用章

江) 用章

声 明

1. 本报告由中科检测技术服务(湛江)有限公司(以下简称本公司)出具。
2. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 本报告无审核人、批准人签字无效。
4. 本报告涂改增删无效。
5. 未经本公司书面许可不得部分复制本报告(全部复制除外)。
6. 本报告仅对测试样品负责。
7. 对本报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本公司提出,逾期将自动视为承认本报告。
8. 委托方对其送检样品及信息的准确性、真实性和完整性负责,引起的纠纷由委托方承担。
9. 本公司对报告的相关信息保密,未经委托方同意,本公司不得就报告内容向第三方讨论或披露。基于法律、法规、判决、裁定(包括按照传票、法院或政府处理程序)的要求而需披露的除外。
10. 本报告得出的数据或结论是基于特定的时间、特定的方法以及特定的适用标准对测试样品特征、成份、性能或质量进行的描述,采用不同的方法和标准、在不同的环境条件下对样品进行测试有可能得出不同的结论。
11. 由于本公司的原因导致需要对报告内容进行更改的,本公司应当重新为委托方出具报告,并承担更改报告产生的费用,委托方向本公司交还原报告。由于委托方自身的原因导致需要对报告内容进行更改的,委托方应当向本公司提出修改申请。经本公司审核同意予以重新出具报告的,相关费用由委托方承担,委托方向本公司交还原报告。