

中科检测技术服务(湛江)有限公司

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



202019125174

环境检测报告

正本

Environmental Test Report

委托单位: 广东粤佳饲料有限公司

受测单位: 广东粤佳饲料有限公司

样品类别: 废气

报告类别: 委托检测

报告编号: HJ211220-01

报告日期: 2021 年 12 月 20 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: 广东粤佳饲料有限公司	
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: 广东粤佳饲料有限公司	
采样地址: 广东省湛江市官渡工业园粤佳路 1 号	

采样日期: 2021/12/06	检测日期: 2021/12/06~2021/12/07
报告日期: 2021/12/20	批准日期: 2021/12/20

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 *****

第二部分: 有组织废气检测结果

采样人员: 宁华泰、韦鉴峰、黄家龙、李振坤	采样日期: 2021/12/06
环境检测条件: 环境温度: 22.7°C, 大气压: 101.8kPa	
处理设施名称: 环保除臭排气筒处理后采样口: 喷淋除臭; 废气处理后采样口: 布袋除尘	
采样设备名称: 3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪、3012H 自动烟尘/气测试仪、空气采样器(电子流量计)崂应 2020 型、空盒气压表 DYM3、臭气采样器 JCY-3037 型	
检测人员: 戴金花、杨良珊、全宇雄、吴超群、李雨燕、陈承聪、王因、许康富、林焕琛	检测日期: 2021/12/06~2021/12/07

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ211206 01-FQ01	ZJ211206 01-FQ04	ZJ211206 01-FQ07	最大值		
环保除臭 排气筒处 理后采样 口	排气筒高度	m	26				/	
	排气筒规格	m	内径: 1.8				/	
	烟气温度	°C	76.9	78.1	72.9	78.1	/	
	烟气流速	m/s	5.6	5.5	6.0	6.0	/	
	标干流量	m ³ /h	38224	37446	41319	41319	/	
	硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.016	0.010	0.018	0.018	/
		排放速率	kg/h	6.1×10 ⁻⁴	3.7×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁴	7.4×10 ⁻⁴	0.90
	检测项目		单位	检测结果				限值
				ZJ211206 01-FQ02	ZJ211206 01-FQ05	ZJ211206 01-FQ08	最大值	
	氨	实测浓度	mg/m ³	0.95	0.66	0.73	0.95	/
排放速率		kg/h	0.036	0.025	0.030	0.036	14	
检测项目		单位	检测结果				限值	
			ZJ211206 01-FQ03	ZJ211206 01-FQ06	ZJ211206 01-FQ09	最大值		
臭气 浓度	实测浓度	无量纲	549	229	724	724	6000	
备注	1、限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值。							

***** 接下页 *****

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
			ZJ211206 01-FQ10	ZJ211206 01-FQ11	ZJ211206 01-FQ12	平均值	
废气处理后 采样口	排气筒高度	m	40				/
	排气筒规格	m	内径: 0.5				/
	烟气温度	°C	43.7	44.4	44.8	44.3	/
	烟气流速	m/s	19.6	18.8	19.0	19.1	/
	标干流量	m ³ /h	11707	11232	11336	11425	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20
排放速率		kg/h	0.12	0.11	0.11	0.11	32
备注	1、限值参照广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段二级排放标准。 2、“<”表示检测结果低于方法检出限, 且其排放速率用检出限的一半参与计算。						

***** 接下页 *****

第三部分: 无组织废气检测结果

采样人员: 洪昌毫、杨贺、柯郁钊、周潮基	采样日期: 2021/12/06
环境检测条件: 第一次: 环境温度: 26.8°C, 大气压: 102.0kPa, 相对湿度: 37.7%, 北风, 风速: 1.5m/s, 天气状况: 晴 第二次: 环境温度: 27.5°C, 大气压: 101.9kPa, 相对湿度: 37.1%, 北风, 风速: 1.4m/s, 天气状况: 晴 第三次: 环境温度: 27.0°C, 大气压: 101.7kPa, 相对湿度: 37.8%, 北风, 风速: 1.4m/s, 天气状况: 晴	
采样设备名称: 环境综合采样器 2050 型、轻便三杯风向风速表 FYF-1、智能大气压计/LTP-202、 空盒气压表 DYM3	
检测人员: 戴金花、杨良珊、全宇雄、吴超群、李雨燕、 陈承聪、王因、林焕琛	检测日期: 2021/12/06~2021/12/07

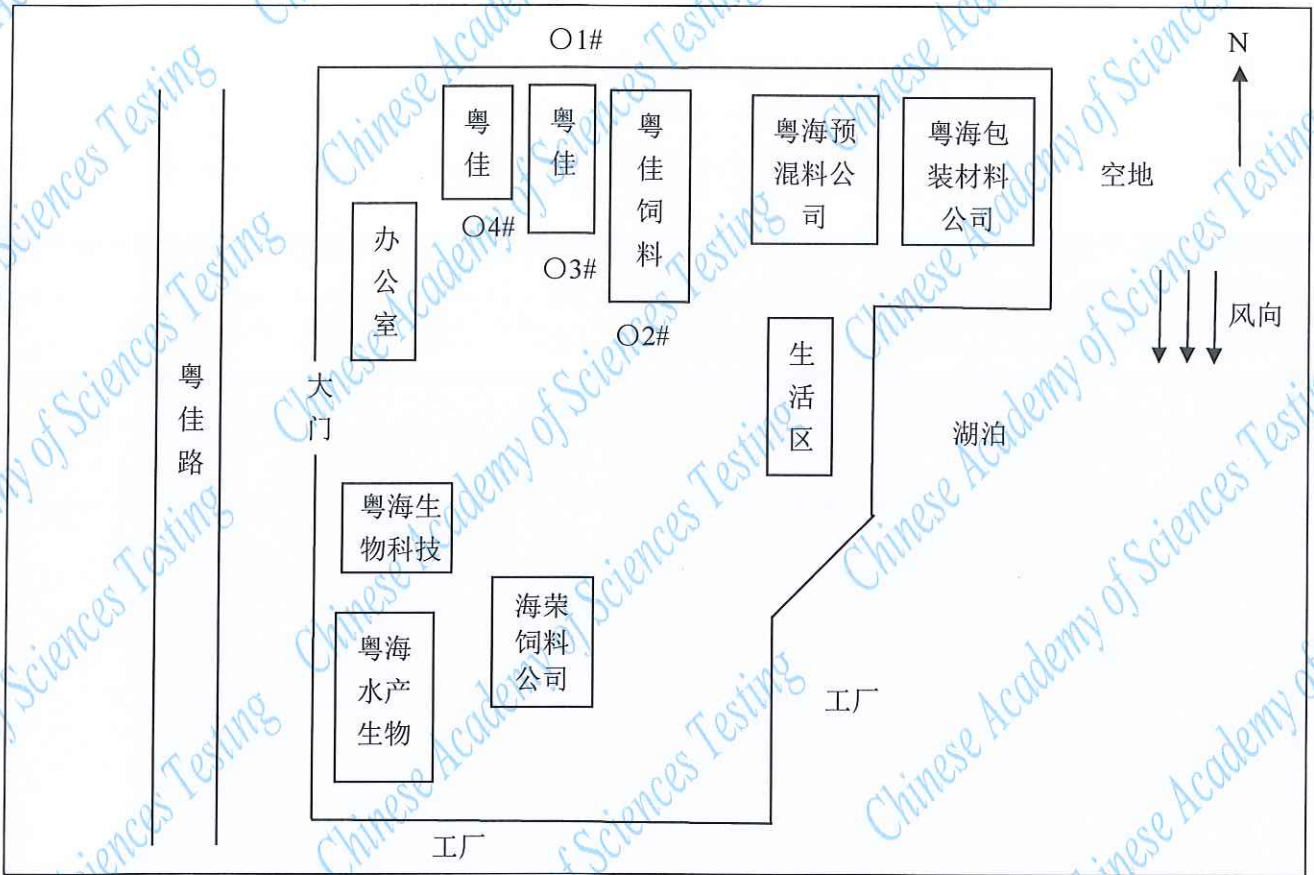
检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		限值
			单位	实测浓度	
厂界上风向 参照点 1#	硫化氢	ZJ21120601-FQ13	mg/m ³	0.002	/
		ZJ21120601-FQ25	mg/m ³	0.001	/
		ZJ21120601-FQ37	mg/m ³	0.001	/
		最大值	mg/m ³	0.002	0.06
厂界下风向 监控点 2#	硫化氢	ZJ21120601-FQ16	mg/m ³	0.002	/
		ZJ21120601-FQ28	mg/m ³	0.002	/
		ZJ21120601-FQ40	mg/m ³	0.003	/
		最大值	mg/m ³	0.003	0.06
厂界下风向 监控点 3#	硫化氢	ZJ21120601-FQ19	mg/m ³	0.003	/
		ZJ21120601-FQ31	mg/m ³	0.003	/
		ZJ21120601-FQ43	mg/m ³	0.003	/
		最大值	mg/m ³	0.003	0.06
厂界下风向 监控点 4#	硫化氢	ZJ21120601-FQ22	mg/m ³	0.004	/
		ZJ21120601-FQ34	mg/m ³	0.005	/
		ZJ21120601-FQ46	mg/m ³	0.003	/
		最大值	mg/m ³	0.005	0.06
备注	1、限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新改扩建。 2、检测点位示意图详见第四部分。				

***** 接下页 *****

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果		限值
			单位	实测浓度	
厂界上风向 参照点 1#	氨	ZJ21120601-FQ14	mg/m ³	0.01	/
		ZJ21120601-FQ26	mg/m ³	0.04	/
		ZJ21120601-FQ38	mg/m ³	0.04	/
		最大值	mg/m ³	0.04	1.5
厂界下风向 监控点 2#	氨	ZJ21120601-FQ17	mg/m ³	0.15	/
		ZJ21120601-FQ29	mg/m ³	0.10	/
		ZJ21120601-FQ41	mg/m ³	0.21	/
		最大值	mg/m ³	0.21	1.5
厂界下风向 监控点 3#	氨	ZJ21120601-FQ20	mg/m ³	0.04	/
		ZJ21120601-FQ32	mg/m ³	0.15	/
		ZJ21120601-FQ44	mg/m ³	0.05	/
		最大值	mg/m ³	0.15	1.5
厂界下风向 监控点 4#	氨	ZJ21120601-FQ23	mg/m ³	0.06	/
		ZJ21120601-FQ35	mg/m ³	0.08	/
		ZJ21120601-FQ47	mg/m ³	0.07	/
		最大值	mg/m ³	0.08	1.5
厂界上风向 参照点 1#	臭气浓度	ZJ21120601-FQ15	无量纲	<10	/
		ZJ21120601-FQ27	无量纲	<10	/
		ZJ21120601-FQ39	无量纲	<10	/
		最大值	无量纲	<10	20
厂界下风向 监控点 2#	臭气浓度	ZJ21120601-FQ18	无量纲	15	/
		ZJ21120601-FQ30	无量纲	19	/
		ZJ21120601-FQ42	无量纲	16	/
		最大值	无量纲	19	20
厂界下风向 监控点 3#	臭气浓度	ZJ21120601-FQ21	无量纲	17	/
		ZJ21120601-FQ33	无量纲	16	/
		ZJ21120601-FQ45	无量纲	17	/
		最大值	无量纲	17	20
厂界下风向 监控点 4#	臭气浓度	ZJ21120601-FQ24	无量纲	16	/
		ZJ21120601-FQ36	无量纲	14	/
		ZJ21120601-FQ48	无量纲	17	/
		最大值	无量纲	17	20
备注	1、限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建。 2、检测点位示意图详见第四部分。				

***** 接下页 *****

第四部分: 检测点位示意图



备注: ○表示无组织废气检测点位。

***** 接下页 *****

第五部分: 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	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计 L5	0.01mg/m ³
	硫化氢	《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) 亚甲基蓝分光光度法 (B) 5.4.10.3	紫外可见分光光度计 L5	0.01mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 (GB/T 14675-1993)	无臭气体制备系统 DL-6800W 型	/
	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
无组织 废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	紫外可见分光光度计 L5	0.01mg/m ³
	硫化氢	《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 亚甲基蓝分光光度法 (B) 3.1.11 (2)	紫外可见分光光度计 L5	0.001mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 (GB/T 14675-1993)	无臭气体制备系统 DL-6800W 型	/

***** 报告结束 *****

编制: 陶娇艳

审核: 陈子勇

批准: 王因
 职务: 技术负责人

批准日期: 2021/12/20



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天内向本公司提出,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。

五八有限公司