

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

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、噪声

报告类别: 委托检测

报告编号: HJ221121-06

报告日期: 2022 年 11 月 21 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: 陈部长	联系电话: 13809752972
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: 2022/11/14	检测日期: 2022/11/14~2022/11/15
报告日期: 2022/11/21	批准日期: 2022/11/21

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、噪声

***** 接下页 *****

第二部分: 有组织废气检测结果

采样人员: 柯郁钊、陈日杰、韦鉴峰、陈旭豪	采样日期: 2022/11/14
环境检测条件: 环境温度: 26.7°C, 大气压: 101.5kPa	
处理设施名称: 废气处理后采样口: 布袋除尘; 环保除臭排气筒处理后采样口: 喷淋除臭	
采样设备名称: 3012H 自动烟尘/气测试仪、3012H-D 大流量低浓度烟尘/气测试仪、全自动大气采样器 MH1200-B 型、空盒气压表 DYM3、臭气采样器 JCY-3037 型	
检测人员: 杨良珊、陶娇艳、周潮基、张晓凤、王小凤、全宇雄、许康富、陈承聪、支鸿琳	检测日期: 2022/11/14~2022/11/15

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
			ZJ221114 03-FQ01	ZJ221114 03-FQ02	ZJ221114 03-FQ03	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	40.9	40.9	41.2	41.0	/
	烟气流速	m/s	27.9	28.1	27.8	27.9	/
	标干流量	m ³ /h	16667	16767	16579	16671	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20
排放速率		kg/h	0.17	0.17	0.17	0.17	32
检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
			ZJ221114 03-FQ04	ZJ221114 03-FQ05	ZJ221114 03-FQ06	平均值	
废气处理后采样口	烟气温度	°C	41.4	41.4	41.4	41.4	/
	烟气流速	m/s	27.9	27.9	26.9	27.6	/
	标干流量	m ³ /h	16577	16576	15965	16372	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20
排放速率		kg/h	0.17	0.17	0.16	0.17	32
检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值
			ZJ221114 03-FQ07	ZJ221114 03-FQ08	ZJ221114 03-FQ09	平均值	
废气处理后采样口	烟气温度	°C	41.2	41.4	41.4	41.3	/
	烟气流速	m/s	28.9	26.8	28.3	28.0	/
	标干流量	m ³ /h	17188	15981	16851	16673	/
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20
排放速率		kg/h	0.17	0.16	0.17	0.17	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, 其排放速率用检出限的一半参与计算。						

***** 接下页 *****

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ221114 03-FQ10	ZJ221114 03-FQ13	ZJ221114 03-FQ16	最大值		
环保除臭 排气筒处 理后采样 口	排气筒高度	m	15				/	
	排气筒规格	m	内径: 1.8				/	
	烟气温度	°C	36.4	36.6	36.2	36.6	/	
	烟气流速	m/s	4.4	4.4	4.4	4.4	/	
	标干流量	m³/h	31441	31331	29167	31441	/	
	氨	实测浓度	mg/m³	0.32	0.39	0.35	0.39	/
		排放速率	kg/h	0.010	0.012	0.010	0.012	14
	检测项目		单位	检测结果				限值
				ZJ221114 03-FQ11	ZJ221114 03-FQ14	ZJ221114 03-FQ17	最大值	
	硫化氢	实测浓度	mg/m³	0.01	0.03	0.05	0.05	/
排放速率		kg/h	3.1×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	0.90	
检测项目		单位	检测结果				限值	
			ZJ221114 03-FQ12	ZJ221114 03-FQ15	ZJ221114 03-FQ18	最大值		
臭气 浓度	实测浓度	无量纲	3090	3090	5495	5495	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。 2、“<”表示检测结果低于方法检出限,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: 黎鹏志、陈青霞、陈伟超、梁裕昌	采样日期: 2022/11/14
环境检测条件: 环境温度: 26.5~27.2°C, 大气压: 101.5kPa, 相对湿度: 70.0~72.1%, 东风, 风速: 1.5~1.8m/s, 天气: 多云	
采样设备名称: 恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型、轻便三杯风向风速表 FYF-1、智能大气压计 LTP-202	
检测人员: 陶娇艳、周潮基、张晓凤、王小凤、全宇雄、许康富、陈承聪、支鸿琳	检测日期: 2022/11/14~2022/11/15

检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	限值
厂界上风向 参照点 1#	ZJ22111403-FQ19	氨	mg/m ³	0.03	/
	ZJ22111403-FQ31	氨	mg/m ³	0.03	/
	ZJ22111403-FQ43	氨	mg/m ³	0.04	/
	ZJ22111403-FQ55	氨	mg/m ³	0.03	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.04	1.5
	ZJ22111403-FQ20	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ22111403-FQ32	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	ZJ22111403-FQ44	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	ZJ22111403-FQ56	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.002	0.06
	ZJ22111403-FQ21	臭气浓度	无量纲	<10	/
	ZJ22111403-FQ33	臭气浓度	无量纲	<10	/
	ZJ22111403-FQ45	臭气浓度	无量纲	<10	/
	ZJ22111403-FQ57	臭气浓度	无量纲	<10	/
	最大值	臭气浓度	无量纲	<10	20
备注	1、限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)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五部分。				

***** 接下页 *****

检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	限值
厂界下风向 监测点 2#	ZJ22111403-FQ22	氨	mg/m ³	0.06	/
	ZJ22111403-FQ34	氨	mg/m ³	0.06	/
	ZJ22111403-FQ46	氨	mg/m ³	0.07	/
	ZJ22111403-FQ58	氨	mg/m ³	0.05	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.07	1.5
	ZJ22111403-FQ23	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ22111403-FQ35	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	ZJ22111403-FQ47	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	ZJ22111403-FQ59	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.002	0.06
	ZJ22111403-FQ24	臭气浓度	无量纲	16	/
	ZJ22111403-FQ36	臭气浓度	无量纲	16	/
	ZJ22111403-FQ48	臭气浓度	无量纲	15	/
	ZJ22111403-FQ60	臭气浓度	无量纲	15	/
	最大值	臭气浓度	无量纲	16	20
	厂界下风向 监测点 3#	ZJ22111403-FQ25	氨	mg/m ³	0.07
ZJ22111403-FQ37		氨	mg/m ³	0.07	/
ZJ22111403-FQ49		氨	mg/m ³	0.08	/
ZJ22111403-FQ61		氨	mg/m ³	0.06	/
最大值		氨	mg/m ³	0.08	1.5
ZJ22111403-FQ26		硫化氢	mg/m ³	0.002	/
ZJ22111403-FQ38		硫化氢	mg/m ³	0.001	/
ZJ22111403-FQ50		硫化氢	mg/m ³	0.001	/
ZJ22111403-FQ62		硫化氢	mg/m ³	0.001	/
最大值		硫化氢	mg/m ³	0.002	0.06
ZJ22111403-FQ27		臭气浓度	无量纲	16	/
ZJ22111403-FQ39		臭气浓度	无量纲	14	/
ZJ22111403-FQ51		臭气浓度	无量纲	16	/
ZJ22111403-FQ63		臭气浓度	无量纲	14	/
最大值	臭气浓度	无量纲	16	20	
备注	1、限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)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五部分。				

***** 接下页 *****

检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	限值
厂界下风向 监测点 4#	ZJ22111403-FQ28	氨	mg/m ³	0.09	/
	ZJ22111403-FQ40	氨	mg/m ³	0.09	/
	ZJ22111403-FQ52	氨	mg/m ³	0.10	/
	ZJ22111403-FQ64	氨	mg/m ³	0.08	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.10	1.5
	ZJ22111403-FQ29	硫化氢	mg/m ³	0.004	/
	ZJ22111403-FQ41	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	ZJ22111403-FQ53	硫化氢	mg/m ³	0.005	/
	ZJ22111403-FQ65	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.005	0.06
	ZJ22111403-FQ30	臭气浓度	无量纲	16	/
	ZJ22111403-FQ42	臭气浓度	无量纲	15	/
	ZJ22111403-FQ54	臭气浓度	无量纲	15	/
	ZJ22111403-FQ66	臭气浓度	无量纲	16	/
	最大值	臭气浓度	无量纲	16	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五部分。				

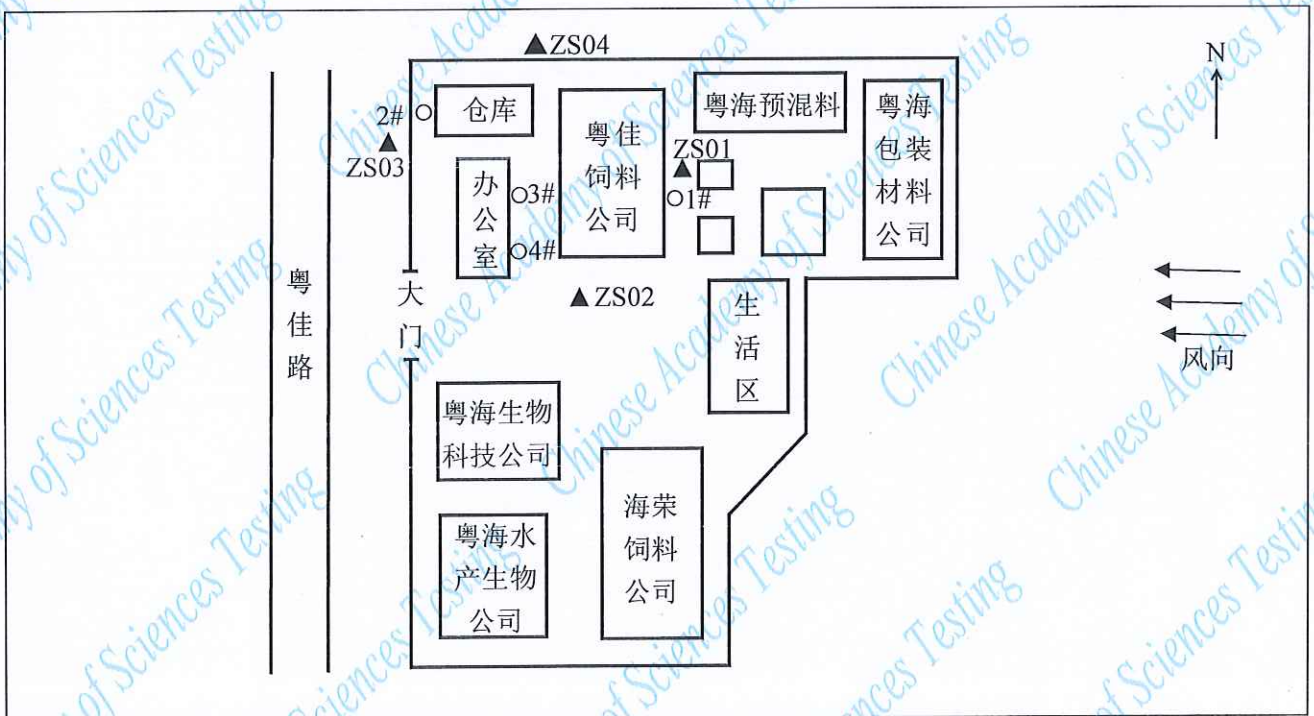
***** 接下页 *****

第四部分: 噪声检测结果

采样人员: 黎鹏志、陈青霞	采样日期: 2022/11/14
环境检测条件: 昼间: 15:53~17:03, 东风, 风速: 1.7m/s, 天气: 多云	
仪器校准: 测前: 93.8dB (A), 测后: 93.8dB (A)	
检测仪器: 噪声分析仪 AWA6228+、声级校准器 AWA6021A、轻便三杯风向风速表 FYF-1	

测点编号	检测点位	主要声源	检测结果噪声级 LeqdB(A)		标准限值噪声级 LeqdB(A)
			昼间		昼间
			实测值	修约值	
ZJ22111403-ZS01	厂界东侧外 1 米	生产	60.5	60	65
ZJ22111403-ZS02	厂界南侧外 1 米	生产	60.9	61	65
ZJ22111403-ZS03	厂界西侧外 1 米	生产	60.1	60	65
ZJ22111403-ZS04	厂界北侧外 1 米	生产	61.1	61	65
备注	1、限值参照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准。 2、修约依据:《环境噪声检测技术规范 噪声测量值修正》(HJ 706-2014)。 3、检测点位示意图详见第五部分。				

第五部分: 检测点位示意图



备注: ○表示无组织废气检测点; ▲表示噪声检测点

***** 接下页 *****

第六部分: 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
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)	紫外分光光度计 SP-1920	0.25mg/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	紫外分光光度计 SP-1920	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	/
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)	紫外分光光度计 SP-1920	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)	紫外分光光度计 SP-1920	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	/
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	噪声分析仪 AWA6228+	/

***** 报告结束 *****

编制:



审核:



批
 准:
 职
 务:

王因
 技术负责人

批准日期:

2022.11.21



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。

10/15