



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

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: HJ220705-05

报告日期: 2022 年 07 月 05 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：李部长	联系电话：13827173161
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：2022/06/21	检测日期：2022/06/21~2022/06/22
报告日期：2022/07/05	批准日期：2022/07/05

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: 陈旭豪、柯郁钊、洪昌毫、黄家龙、	采样日期: 2022/06/21
环境检测条件: 环境温度: 32.4°C, 大气压: 100.1kPa	
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、空气采样器(电子流量计) 崂应 2020 型、智能大气压计 LTP-202、臭气采样器 JCY-3037 型	
检测人员: 杨良珊、林焕琛、张晓凤、全宇雄、戴金花、李雨燕、支鸿琳	检测日期: 2022/06/21~2022/06/22

检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ220621 01-FQ01	ZJ220621 01-FQ02	ZJ220621 01-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	58.1	61.0	67.0	62.0	/	
	烟气流速	m/s	21.7	21.7	21.9	21.8	/	
	标干流量	m³/h	11973	11871	11768	11871	/	
	颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	<20	120
		排放速率	kg/h	0.12	0.12	0.12	0.12	32
检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ220621 01-FQ04	ZJ220621 01-FQ05	ZJ220621 01-FQ06	平均值		
废气处理后采样口	烟气温度	°C	63.0	63.5	64.1	63.5	/	
	烟气流速	m/s	20.3	20.3	20.3	20.3	/	
	标干流量	m³/h	11015	10999	10980	10998	/	
	颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	<20	120
		排放速率	kg/h	0.11	0.11	0.11	0.11	32
检测点位	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ220621 01-FQ07	ZJ220621 01-FQ08	ZJ220621 01-FQ09	平均值		
废气处理后采样口	烟气温度	°C	68.4	65.7	71.1	68.4	/	
	烟气流速	m/s	20.1	19.9	20.2	20.1	/	
	标干流量	m³/h	10770	10745	10740	10752	/	
	颗粒物	实测浓度	mg/m³	<20	<20	<20	<20	120
		排放速率	kg/h	0.11	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, 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	
			ZJ220621 01-FQ10	ZJ220621 01-FQ13	ZJ220621 01-FQ16	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	43.6	40.0	43.7	43.7	/	
	烟气流速	m/s	4.3	4.3	4.1	4.3	/	
	标干流量	m ³ /h	31627	32212	30498	32212	/	
	氨	实测浓度	mg/m ³	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	/
		排放速率	kg/h	4.0×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	14
	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ220621 01-FQ11	ZJ220621 01-FQ14	ZJ220621 01-FQ17	最大值		
	硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.016	0.013	0.018	0.018	/
		排放速率	kg/h	5.1×10 ⁻⁴	4.2×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	5.5×10 ⁻⁴	0.90
	检测项目	单位	检测结果				限值	
			ZJ220621 01-FQ12	ZJ220621 01-FQ15	ZJ220621 01-FQ18	最大值		
臭气 浓度	实测浓度	无量纲	3090	4168	3090	4168	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: 韦鉴峰、潘茵茹、周潮基、项小宇	采样日期: 2022/06/21
环境检测条件: 环境温度: 32.4~34.6°C, 大气压: 100.1kPa, 相对湿度: 77.3~79.3%, 东南风, 风速: 1.2~1.8m/s, 天气: 晴	
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: 杨良珊、林焕琛、张晓凤、全宇雄、戴金花、李雨燕、支鸿琳	检测日期: 2022/06/21~2022/06/22

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#	ZJ22062101-FQ19	氨	mg/m ³	0.07	/
	ZJ22062101-FQ31	氨	mg/m ³	0.09	/
	ZJ22062101-FQ43	氨	mg/m ³	0.07	/
	ZJ22062101-FQ55	氨	mg/m ³	0.08	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.09	1.5
	ZJ22062101-FQ20	硫化氢	mg/m ³	0.001	/
	ZJ22062101-FQ32	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ22062101-FQ44	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ22062101-FQ56	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.002	0.06
	ZJ22062101-FQ21	臭气浓度	无量纲	<10	/
	ZJ22062101-FQ33	臭气浓度	无量纲	<10	/
	ZJ22062101-FQ45	臭气浓度	无量纲	<10	/
	ZJ22062101-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#	ZJ22062101-FQ22	氨	mg/m ³	0.92	/
	ZJ22062101-FQ34	氨	mg/m ³	0.98	/
	ZJ22062101-FQ46	氨	mg/m ³	0.50	/
	ZJ22062101-FQ58	氨	mg/m ³	0.48	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.98	1.5
	ZJ22062101-FQ23	硫化氢	mg/m ³	0.003	/
	ZJ22062101-FQ35	硫化氢	mg/m ³	0.006	/
	ZJ22062101-FQ47	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ22062101-FQ59	硫化氢	mg/m ³	0.003	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.006	0.06
	ZJ22062101-FQ24	臭气浓度	无量纲	16	/
	ZJ22062101-FQ36	臭气浓度	无量纲	15	/
	ZJ22062101-FQ48	臭气浓度	无量纲	18	/
	ZJ22062101-FQ60	臭气浓度	无量纲	15	/
	最大值	臭气浓度	无量纲	18	20
	厂界下风向 监测点 3#	ZJ22062101-FQ25	氨	mg/m ³	0.10
ZJ22062101-FQ37		氨	mg/m ³	0.15	/
ZJ22062101-FQ49		氨	mg/m ³	0.10	/
ZJ22062101-FQ61		氨	mg/m ³	0.08	/
最大值		氨	mg/m ³	0.15	1.5
ZJ22062101-FQ26		硫化氢	mg/m ³	0.009	/
ZJ22062101-FQ38		硫化氢	mg/m ³	0.003	/
ZJ22062101-FQ50		硫化氢	mg/m ³	0.005	/
ZJ22062101-FQ62		硫化氢	mg/m ³	0.002	/
最大值		硫化氢	mg/m ³	0.009	0.06
ZJ22062101-FQ27		臭气浓度	无量纲	19	/
ZJ22062101-FQ39		臭气浓度	无量纲	18	/
ZJ22062101-FQ51		臭气浓度	无量纲	18	/
ZJ22062101-FQ63		臭气浓度	无量纲	19	/
最大值		臭气浓度	无量纲	19	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#	ZJ22062101-FQ28	氨	mg/m ³	0.89	/
	ZJ22062101-FQ40	氨	mg/m ³	0.41	/
	ZJ22062101-FQ52	氨	mg/m ³	0.94	/
	ZJ22062101-FQ64	氨	mg/m ³	0.42	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.94	1.5
	ZJ22062101-FQ29	硫化氢	mg/m ³	0.003	/
	ZJ22062101-FQ41	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ22062101-FQ53	硫化氢	mg/m ³	0.004	/
	ZJ22062101-FQ65	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.004	0.06
	ZJ22062101-FQ30	臭气浓度	无量纲	16	/
	ZJ22062101-FQ42	臭气浓度	无量纲	16	/
	ZJ22062101-FQ54	臭气浓度	无量纲	16	/
	ZJ22062101-FQ66	臭气浓度	无量纲	12	/
	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。			

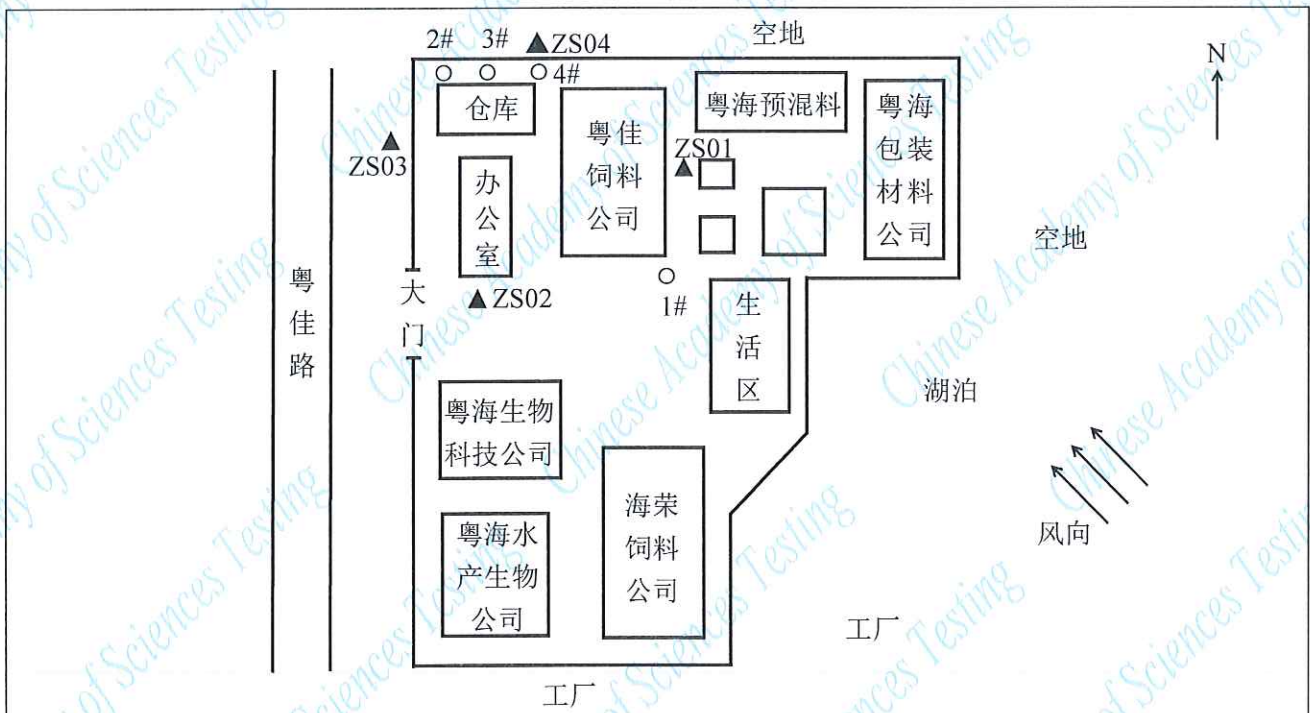
***** 接下页 *****

第四部分：噪声检测结果

采样人员：洪昌毫、黄家龙	采样日期：2022/06/21
环境检测条件：昼间：15:43~16:44，东南风，风速：1.8m/s，天气：晴	
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 AWA6021B、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		
			实测值	修约值	昼间
ZJ22062101-ZS01	厂界东侧外 1 米	生产	63.0	63	65
ZJ22062101-ZS02	厂界南侧外 1 米	生产	63.3	63	65
ZJ22062101-ZS03	厂界西侧外 1 米	生产	62.1	62	65
ZJ22062101-ZS04	厂界北侧外 1 米	生产	61.9	62	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 L5	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 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	/
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 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	/
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: 陶婧艳

审核: 陈承敏

批准: 王因
职务: 技术负责人

批准日期: 2022.07.05



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。