

中科检测技术服务(湛江)有限公司

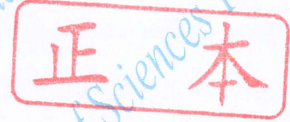
CAS Testing Technical Services (Zhanjiang) Co., Ltd.



202019125174

环境检测报告

Environmental Monitoring 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

样品名称: 废气、废水、噪声

报告类别: 委托监测

报告编号: HJ210618-07

报告日期: 2021 年 06 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>

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,不适用于测试样品以外的相同批次、相同规格或相同品牌的产品,也不适用于证明与制作、加工或生产测试样品相关的方法、流程或工艺的正确性、合理性。
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。

中科检测技术服务（湛江）有限公司

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

环境监测报告

Environmental Monitoring Report

第一部分：监测概况

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：2021/05/26	检测日期：2021/05/26~2021/06/01
报告日期：2021/06/18	批准日期：2021/06/18

监测类别：
<input type="checkbox"/> 环境质量监测 <input checked="" type="checkbox"/> 污染源监测

样品类别：废气、废水、噪声

***** 接下页 *****

第二部分: 有组织废气监测结果

采样人员: 陈旭豪、宁华泰	采样日期: 2021/05/26
环境监测条件: 环境温度: 34.3°C, 大气压: 100.7kPa	
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、空盒气压表 DYM3	
检测人员: 杨良珊、林焕琛、吴超群、戴金花、李雨燕、全宇雄、周潮基、韦鉴峰	检测日期: 2021/05/26~2021/05/31

监测点位	监测项目	单位	监测结果				限值	
			ZJ210526 02-FQ37	ZJ210526 02-FQ38	ZJ210526 02-FQ39	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	49.0	48.8	48.8	48.9	/	
	烟气流速	m/s	23.2	23.6	23.6	23.5	/	
	标干流量	m ³ /h	13396	13641	13632	13556	/	
	颗粒物	实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	120
排放速率		kg/h	<0.27	<0.27	<0.27	<0.27	32	
监测点位	监测项目	单位	监测结果				限值	
			ZJ210526 02-FQ40	ZJ210526 02-FQ43	ZJ210526 02-FQ46	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	45.6				/	
	烟气流速	m/s	5.2				/	
	标干流量	m ³ /h	38530				/	
	氨	实测浓度	mg/m ³	0.32	0.72	0.69	0.72	/
		排放速率	kg/h	0.012	0.028	0.027	0.028	14
	监测项目		单位	监测结果				限值
				ZJ210526 02-FQ41	ZJ210526 02-FQ44	ZJ210526 02-FQ47	最大值	
	硫化氢	实测浓度	mg/m ³	0.029	0.021	0.064	0.064	/
排放速率		kg/h	1.1×10 ⁻³	8.1×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻³	2.5×10 ⁻³	0.90	
监测项目		单位	监测结果				限值	
			ZJ210526 02-FQ42	ZJ210526 02-FQ45	ZJ210526 02-FQ48	最大值		
臭气浓度	实测浓度	无量纲	407	407	309	407	6000	
备注	<p>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”</p> <p>2、颗粒物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; 氨、硫化氢和臭气浓度限值参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 恶臭污染物排放标准值。</p>							

***** 接下页 *****

第三部分: 无组织废气监测结果

采样人员: 陈彦先、谭秋辉、彭高祺	采样日期: 2021/05/26
环境监测条件: 环境温度: 29.6~33.0℃, 大气压: 100.7~101.0kPa, 相对湿度: 70.6~80.0%, 南风, 风速: 1.4~1.6m/s, 天气: 多云	
采样设备名称: 环境空气综合采样器 2050 型、轻便三杯风向风速表 FYF-1、智能大气压计 LTP-202	
检测人员: 林焕琛、杨良珊、吴超群、戴金花、李雨燕、全宇雄、周潮基、韦鉴峰	检测日期: 2021/05/26~2021/05/27

监测点位	样品编号	监测项目	单位	监测结果	限值
上风向 1#	ZJ21052602-FQ01	氨	mg/m ³	0.01	/
	ZJ21052602-FQ13	氨	mg/m ³	0.04	/
	ZJ21052602-FQ25	氨	mg/m ³	0.07	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.07	1.5
	ZJ21052602-FQ02	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ21052602-FQ14	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ21052602-FQ26	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.002	0.06
	ZJ21052602-FQ03	臭气浓度	无量纲	15	/
	ZJ21052602-FQ15	臭气浓度	无量纲	14	/
	ZJ21052602-FQ27	臭气浓度	无量纲	13	/
	最大值	臭气浓度	无量纲	15	20
	下风向 2#	ZJ21052602-FQ04	氨	mg/m ³	0.21
ZJ21052602-FQ16		氨	mg/m ³	0.13	/
ZJ21052602-FQ28		氨	mg/m ³	0.13	/
最大值		氨	mg/m ³	0.21	1.5
ZJ21052602-FQ05		硫化氢	mg/m ³	0.006	/
ZJ21052602-FQ17		硫化氢	mg/m ³	0.003	/
ZJ21052602-FQ29		硫化氢	mg/m ³	0.003	/
最大值		硫化氢	mg/m ³	0.006	0.06
ZJ21052602-FQ06		臭气浓度	无量纲	19	/
ZJ21052602-FQ18		臭气浓度	无量纲	17	/
ZJ21052602-FQ30		臭气浓度	无量纲	16	/
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、监测点位示意图详见第六部分。			

***** 接下页 *****

监测点位	样品编号	监测项目	单位	监测结果	限值
下风向 3#	ZJ21052602-FQ07	氨	mg/m ³	0.18	/
	ZJ21052602-FQ19	氨	mg/m ³	0.15	/
	ZJ21052602-FQ31	氨	mg/m ³	0.10	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.18	1.5
	ZJ21052602-FQ08	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ21052602-FQ20	硫化氢	mg/m ³	0.004	/
	ZJ21052602-FQ32	硫化氢	mg/m ³	0.003	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.004	0.06
	ZJ21052602-FQ09	臭气浓度	无量纲	18	/
	ZJ21052602-FQ21	臭气浓度	无量纲	19	/
	ZJ21052602-FQ33	臭气浓度	无量纲	17	/
	最大值	臭气浓度	无量纲	19	20
下风向 4#	ZJ21052602-FQ10	氨	mg/m ³	0.13	/
	ZJ21052602-FQ22	氨	mg/m ³	0.06	/
	ZJ21052602-FQ34	氨	mg/m ³	0.42	/
	最大值	氨	mg/m ³	0.42	1.5
	ZJ21052602-FQ11	硫化氢	mg/m ³	0.002	/
	ZJ21052602-FQ23	硫化氢	mg/m ³	0.003	/
	ZJ21052602-FQ35	硫化氢	mg/m ³	0.003	/
	最大值	硫化氢	mg/m ³	0.003	0.06
	ZJ21052602-FQ12	臭气浓度	无量纲	18	/
	ZJ21052602-FQ24	臭气浓度	无量纲	17	/
	ZJ21052602-FQ36	臭气浓度	无量纲	16	/
	最大值	臭气浓度	无量纲	18	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、监测点位示意图详见第六部分。				

***** 接下页 *****

第四部分: 废水监测结果

采样人员: 陈彦先、谭秋辉、彭高祺	采样日期: 2021/05/26
检测人员: 杨良珊、张晓凤、韦鉴峰、戴金花、林焕琛、黄俊华	检测日期: 2021/05/26~2021/06/01
样品状态: ZJ21052602-FS01: 灰色、微弱异味、无浮油; ZJ21052602-FS02: 灰色、微弱异味、无浮油; ZJ21052602-FS03: 灰色、微弱异味、无浮油	

监测点位	监测项目	单位	样品编号及监测结果			限值
			ZJ21052602-FS01	ZJ21052602-FS02	ZJ21052602-FS03	
污水排放口 WS-30602	pH 值	无量纲	6.63	6.64	6.65	6~9
	悬浮物	mg/L	38	36	32	400
	氨氮	mg/L	7.51	10.9	13.6	/
	总磷	mg/L	3.94	4.40	4.36	/
	动植物油	mg/L	10.7	29.1	6.48	100
	化学需氧量	mg/L	146	150	156	500
	五日生化需氧量	mg/L	61.2	63.0	65.2	300
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.056	0.069	0.064	20
备注	1、限值参照广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。					

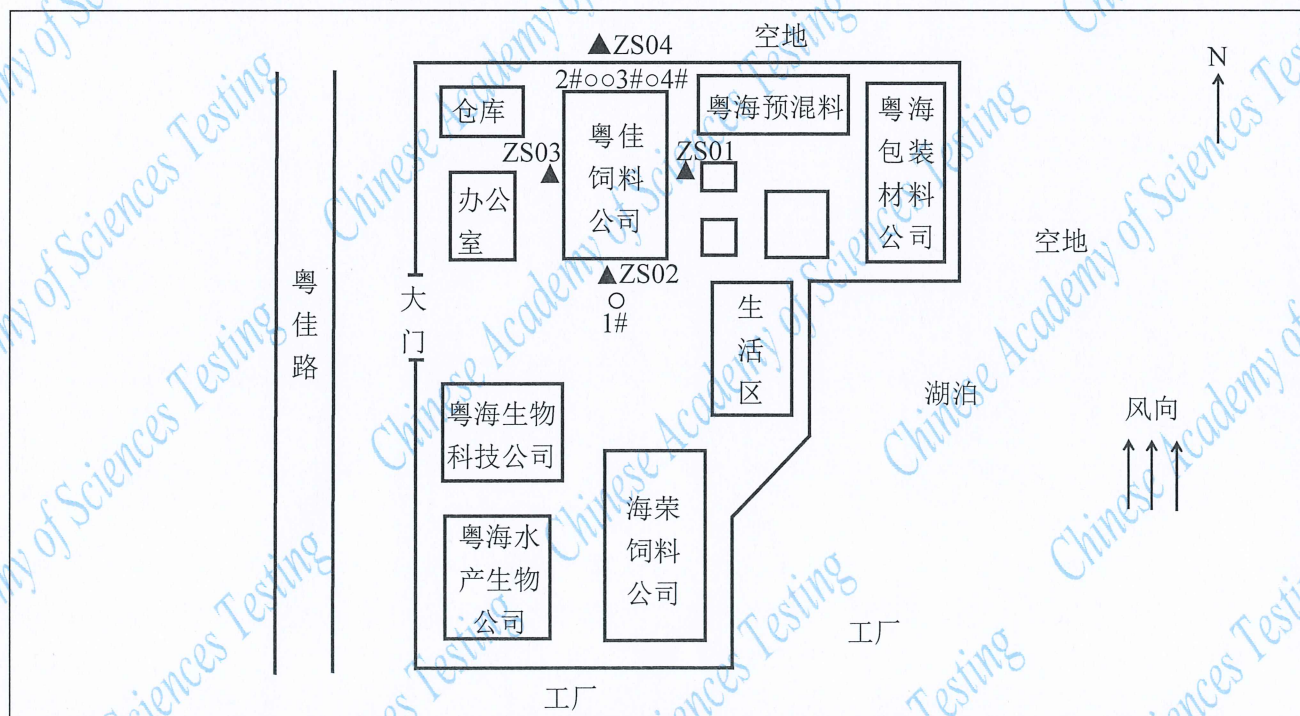
***** 接下页 *****

第五部分: 噪声监测结果

采样人员: 陈彦先、谭秋辉、彭高祺	采样日期: 2021/05/26
环境监测条件: 昼间: 11:05~12:22, 南风, 风速: 2.2m/s, 天气: 多云	
仪器校准: 测前: 93.8dB(A), 测后: 93.8dB(A)	
监测仪器: 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	监测点位	主要声源	监测结果噪声级 LeqdB(A)		标准限值噪声级 LeqdB(A)
			昼间		昼间
			实测值	修约值	
ZJ21052602-ZS01	厂界东侧外 1 米	生产	57.9	58	65
ZJ21052602-ZS02	厂界南侧外 1 米	生产	56.5	56	65
ZJ21052602-ZS03	厂界西侧外 1 米	生产	55.7	56	65
ZJ21052602-ZS04	厂界北侧外 1 米	生产	57.1	57	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、监测点位示意图详见第六部分。				

第六部分: 监测点位示意图



备注: ○表示无组织废气监测点; ▲表示噪声监测点

***** 接下页 *****

第七部分: 分析方法一览表

类别	监测项目	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	0.25 mg/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	0.01 mg/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	0.01 mg/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	0.001 mg/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	/
废水	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法(B) 3.1.6(2)	笔式 PH 计 PH5	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》(GB/T 11901-1989)	电子天平 (万分之一) PX224ZH	/
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外分光光度计 L5	0.025 mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)	紫外分光光度计 L5	0.01 mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	红外分光测油仪 OIL480	0.06 mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	智能 COD 石墨回流消解仪 JKC-12C 酸式滴定管 50ml (白色)	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	生化培养箱 SPX-150B-Z 便携式溶解氧测定仪 JPBj-608	0.5mg/L

***** 接下页 *****

类别	监测项目	方法依据	仪器名称/型号	检出限
废水	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基分光光度法》(GB/T 7494-1987)	紫外分光光度计 L5	0.05 mg/L
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 *****

10/10

编制:

周嘉琦

审核:

韩乾

批

准:

丁明

批准日期:

2022.6.18

检验检测专用章

