企业污染源自动监测设施
验收表

企业名称：广州市大川饲料有限公司

企业填写	验收日期	2018 年12月30日
	编　　号	气-01

由 扫描全能王 扫描创建

表一

企业污染源自动监测设施基本情况表

企业名称	广州市大川饲料有限公司			
地址	广东省广州市番禺区市桥新艺路12号		邮编	511440
排污口位置	东经：113 度 22 分 55 秒 度 分秒；北纬：22 度 13 分 23 秒			
环保负责人	张桂君	电话	020-34812518	
主要产品情况	产品	设计生产能力	实际产量	
	颗粒饲料	17 万吨	13 万吨	
	膨化饲料	3 万吨	3 万吨	

废气	污染源编号及规模	气-01	燃料含硫量（%）	0.08%
	脱硫工艺及效率	98%	设计处理风量（m^3/h）	16000-20000
	燃料消耗量（吨/日）	10	企业正常年运行天数	300
	除尘工艺及效率	98%	脱硝工艺及效率	98%
废水	废水处理工艺	生化处理	排放去向	蕉门水道
	处理设施设计处理能力（吨／日）	20	纳污水体功能区类别	/
	实际排放量（吨／日）	10	企业正常年运行天数	300

执行标准

污染物名称	标准值	标准名称及标准号
烟尘	<30mg/m^3	《广东省地方标准锅炉大气污染物排放标准》（DB-44/765-2010）
二氧化硫	<50mg/m^3	《广东省地方标准锅炉大气污染物排放标准》（DB-44/765-2010）
氮氧化物	<200mg/m^3	《广东省地方标准锅炉大气污染物排放标准》（DB-44/765-2010）

自动监测设施情况

设备安装位置	废气排放口		
安装位置是否规范	是	排污口是否规范化	是
设备供应商	禾风	设备型号及编号	HF-CEMS-1000 CEMS18071301
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期		2019 年 9 月 28 日	
环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书有效期		2019 年 3 月 28 日	
提交材料清单：	1.环保部门关于安装污染源自动监测系统批复的文件;2.验收书面申请；3.自动监测设施基本情况表；4.系统调试与运行记录；5.比对监测报告；6.排污口规范化及点位确认文件；7.仪器说明书、产品认证证书；8.环境监测仪器质量监督检验中心检测报告;9.委托运营合;10. 其他相关材料（运行管理台账、使用和维护规程、岗位责任制、定期校验制度和设备故障预防及处置制度等）		

由 扫描全能王 扫描创建

企业污染源自动监测设施联网情况

企业名称	广州市大川饲料有限公司	联网时间	2018.11.1
排放设施名称	烟气	排放口名称	气放排口:

数据传输设置	
数据采集器序号	51140088820099
终端服务地址码	14.23.171.1
数据上报间隔	实时数据5min 分钟数据10min 小时数据1h 日数据24h
通讯协议	国标协议 (注：监测设备与数据采集仪的通信协议)
现场数据与传输数据是否一致	一致

数据报表	排放浓度	排放流量	排放总量	日报	月报	季报
	有☑ 无☐	有☑ 无☐	有☑ 无☐	有☑ 无☐	有☑ 无☐	有☑ 无☐

异常数据	有无标记	有无处理	有无备份
	有☑ 无☐	有☑ 无☐	有☑ 无☐

报警设置	污染物名称	排放浓度标准值	浓度报警上限	浓度报警下限
	烟尘	30mg/m	30mg/m	0mg/m
	二氧化硫	50mg/m	50mg/m	0mg/m
	氮氧化物	200mg/m	200mg/m	0mg/m

联网验收情况	
审查项目	核查情况
与监控中心联网情况	正常
数据传输安全性	正常
通信协议正确性	正常
数据传输正确性	正常
联网稳定性	正常

联网结论

联网正常

联网单位：（签章）

2018年 12月 18日

说明：有效期为出具日期起 3 个月内。

由 扫描全能王 扫描创建

重点监控企业污染源自动监测设施比对监测情况

企业名称	广州市大川饲料有限公司				
比对监测单位	广州雅皓检测科技有限公司			监测日期	2018-11-27
点位名称及编号	废气排放口				
自动监测设施名称	固定污染源排放烟气连续检测系统				
制造单位	/				
型号及编号	HF-CEMS-1000				
监测项目	分析方法				
	紫外差分光谱法、电化学法				
	比对方法			自动监测方法	
项目	质控样浓度	在线监测数据	比对结果	标准限值	达标情况
颗粒物（烟尘）	0.485	0.47	-0.005	±5 mg/m^3	合格
颗粒物（烟尘）	0.528	0.52		±5 mg/m^3	合格
颗粒物（烟尘）	0.462	0.46		±5 mg/m^3	合格
颗粒物（烟尘）	0.518	0.52		±5 mg/m^3	合格
颗粒物（烟尘）	0.552	0.55		±5 mg/m^3	合格
流速	3.5	3.73	5.06	±12%	合格
流速	3.2	3.49		±12%	合格
流速	3.3	3.62		±12%	合格
流速	3.7	3.92		±12%	合格
流速	3.3	3.17		±12%	合格
流速	3.6	3.86		±12%	合格
流速	3.3	3.47		±12%	合格
流速	3.8	3.90		±12%	合格
流速	3.3	3.39		±12%	合格

由 扫描全能王 扫描创建

项目	质控样浓度	在线监测数据	比对结果	标准限值	达标情况
烟气温度	58.2	58.60	1.11	±3℃	合格
烟气温度	58.3	58.74		±3℃	合格
烟气温度	58.3	58.73		±3℃	合格
烟气温度	58.4	58.75		±3℃	合格
烟气温度	58.5	58.85		±3℃	合格
烟气温度	59.1	60.91		±3℃	合格
烟气温度	59.7	61.73		±3℃	合格
烟气温度	60.3	62.42		±3℃	合格
烟气温度	60.6	62.63		±3℃	合格
二氧化硫	1	0.47	-0.23	±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	1.02		±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	1.52		±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	0.60		±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	0.33		±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	0.64		±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	0.37		±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	1.52		±17mg/m^3	合格
二氧化硫	1	0.50		±17mg/m^3	合格
氮氧化物	79	73.50	1.11	±41mg/m^3	合格
氮氧化物	85	90.39		±41mg/m^3	合格
氮氧化物	89	94.54		±41mg/m^3	合格
氮氧化物	96	102.03		±41mg/m^3	合格
氮氧化物	85	86.70		±41mg/m^3	合格
氮氧化物	84	83.45		±41mg/m^3	合格
氮氧化物	82	79.27		±41mg/m^3	合格
氮氧化物	83	79.67		±41mg/m^3	合格
氮氧化物	91	94.44		±41mg/m^3	合格

由 扫描全能王 扫描创建

项目	质控样浓度	在线监测数据	比对结果	标准限值	达标情况
含氧量	9.8	9.64	4.33	≤15%	合格
含氧量	9.8	9.84		≤15%	合格
含氧量	9.8	9.80		≤15%	合格
含氧量	9.5	9.91		≤15%	合格
含氧量	9.5	9.41		≤15%	合格
含氧量	9.5	8.79		≤15%	合格
含氧量	9.1	9.03		≤15%	合格
含氧量	9.1	9.15		≤15%	合格
含氧量	9.1	9.24		≤15%	合格
比对监测结论	此次烟气流速、烟气温度、颗粒物（烟尘）、二氧化硫、氮氧化物、含氧量在线监测实际水样比对测试和质控样比对测定结果均合格。 比对监测单位：广州雅皓检测科技有限公司（签章） 2018 年 6 月 14 日				

由 扫描全能王 扫描创建

表四

企业污染源自动监测设施现场验收表

资料审核情况	环保部门关于安装污染源自动监测设施批复的文件	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	排污口规范化及点位确认的文件	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	安装调试与试运行报告	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	联网报告	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测站比对监测报告	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
制度制定情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	岗位责任制	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	定期校验制度	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	设备故障预防与处置制度	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
现场检查	现场检查内容	判断	说明
	排污口是否规范、排污口标志牌安装位置	是 ☑ 否 ☐	
	安装位置监测值能否代表污染物浓度和总量的排放水平	是 ☑ 否 ☐	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 ☑ 否 ☐	
	在线监测设施组成是否完整，辅助设备及备品、备件是否齐全	是 ☑ 否 ☐	
	是否有预处理设施、校准设施、防雷设施及自动清洗功能	是 ☑ 否 ☐	
	手工监测孔开孔位置，监控平台设置是否能满足手工监测的需要	是 ☑ 否 ☐	
	是否具有多级安全认证功能	是 ☑ 否 ☐	
	是否具备数据历史存储功能和查询功能、可查阅污染物排放浓度、排放流量、排放总量的日报、月报、季报和年报	是 ☑ 否 ☐	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 ☑ 否 ☐	
	现场数据与传输数据是否一致	是 ☑ 否 ☐	
验收组意见	同意对广州市大川饲料有限公司废气在线监测设备（废气排放口：气-01）（仪器型号：CEMS仪系统HF-CEMS-1000：CEMS18071301；气体分析仪：HFA04177；烟尘测试仪：LSS2025；烟气流速压力温度仪；博控的K37数据采集器：756877X-02-35901）进行验收。 验收组组长(签名)：[illegible] 2018年12月30日		

由 扫描全能王 扫描创建

表五

验收意见表

广州市大川饲料有限公司废气在线监测设备（废气排放口：气-01）（仪器型号：CEMS仪系统HF-CEMS-1000：CEMS18071301；气体分析仪：HFA04177；烟尘测试仪：LSS2025；烟气流速压力温度仪；博控的K37数据采集器：756877X-02-35901）符合安装规范要求，比对监测合格，并于环保部门联网，同意通过验收。

验收专家组组长（签名）：

验收专家组成员（签名）：

2018 年 12 月 30 日

由 扫描全能王 扫描创建

验收组成员名单

	姓名	单　　位	职务/职称	签名
组长	麦丽环	番禺区环境监测站	工程师	麦丽环
组员	[illegible]	番禺区环境监测站	工程师	[illegible]
	[illegible]	广州大川饲料有限公司	主管	[illegible]
	黄礼明	广州市元仁环境科技有限公司	主管	黄礼明
	[illegible]	广州市大川饲料有限公司	经理	[illegible]

由 扫描全能王 扫描创建

广东省专业技术资格证书

专用章

证书编号 4001102242672 号

公民身份号码 350822198511012627

4 0 0 1 0 2 2 4 2 6 7 2

李丽环 于二〇一四年

十二月，经 广州市环境保护、

环境卫生工程技术工程师资格

评审委员会评审通过，

具备 环境监测工程师

资格。特发此证

发证机关 广东省人力资源和社会保障厅

二〇一五年 三 月二十六日

由 扫描全能王 扫描创建

广东省专业技术资格评审委员会

专用章

粤中职证字第 1400102242635 号

公民身份号码：440882198509112758

1 4 0 0 1 0 2 2 4 2 6 3 5

唐德金 于二〇一四年

十二月，经 广州市环境保护、

环境卫生工程技术工程师资格

评审委员会评审通过，

具备 环境监测工程师

资格。特发此证

发证机关：广东省人力资源和社会保障厅

二〇一五年三 月二十六日

由 扫描全能王 扫描创建