



## 湛江市环境保护监测站

# 监测报告

湛江环境监测（测）字（2016）第 G3-052 号

项目名称：广东粤海饲料集团股份有限公司污染源监测

委托单位：广东粤海饲料集团股份有限公司

单位地址：霞山区机场路 22 号

监测类别：委托监测

报告日期：2016 年 8 月 1 日

湛江市环境保护监测站



# 说 明



1. 本报告只适用当次监测之范围。
2. 本报告只对来样或自采样负检测技术责任。对本报告若有疑问，  
    请向本单位查询，来函来电请注明报告编号。
3. 本报告无校核、签发人（授权签字人）签字，或涂改均无效。
4. 本报告未盖本单位业务专用章、骑缝章及 **MA** 章均无效。
5. 未经本单位书面批准，不得部分复制本报告。

## 本机构通讯资料：

联系地址：广东省湛江市人民大道中 32 号

邮政编码：524022

联系电话：0759-3393030

传    真：0759-3390267



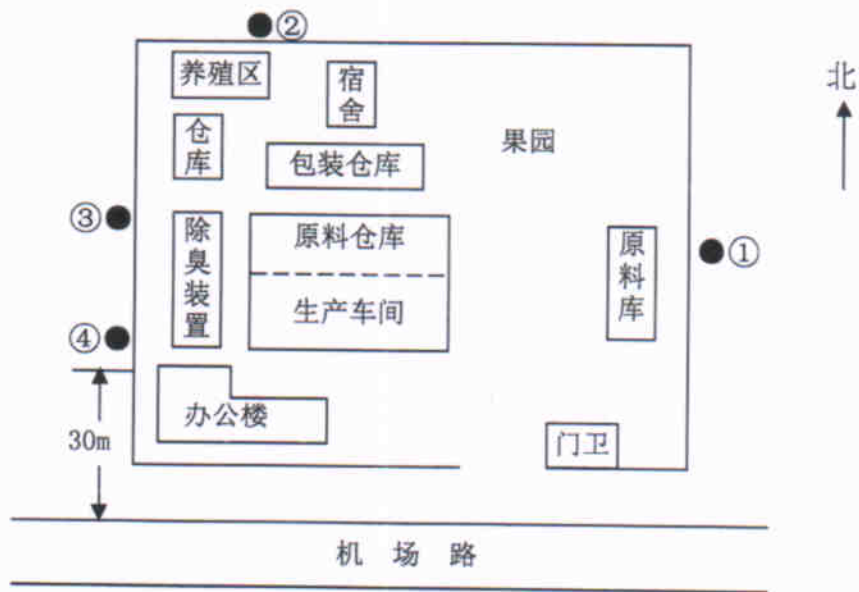
## 一、噪声监测内容及结果

监测日期	2016.7.4	监测位置	见示意图
监测类别	噪声	监测频次	2次/天
监测项目	厂界环境噪声	工况	73%
监测环境条件	符合相关标准规范要求		

### 监测内容及结果:

测点号	监测点名称	主要声源	等效声级[dB(A)]		适用区类别	标准[dB(A)]	
			昼间测量值	夜间测量值		昼间	夜间
①	厂界东	工业	47.2	46.3	2	60	50
②	厂界北	工业	49.3	47.5	2	60	50
③	厂界西1	工业	55.1	52.2	2	60	50
④	厂界西2	工业	52.3	50.0	2	60	50

### 示意图:



备注: 1、监测结果的不确定度(必要时填写): 无  
 2、分包情况: 无  
 3、非标方法使用情况: 无

监测人: 罗运、陈伟星

校核: *[Signature]*  
 签发: *[Signature]*  
 职务: *[Signature]*


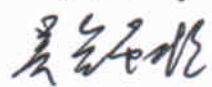
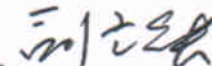
报告打印: 余萍

签发日期: 2016年8月1日

## 二、废气采样内容及监测结果(之一)

监测日期	2016.7.4	监测位置	见下表			
样品类型	废气	样品状态	正常			
样品数量	3	烟囱高度(米)	21			
炉窑型号规格	WNS3-1.25-Y	燃料种类	天然气			
净化方式	无	燃料消耗量	2200m <sup>3</sup> /日			
设备工况负荷	—	企业工况负荷	73%			
治理设施运行情况	无	监测环境条件	符合相关标准规范要求			
监测内容及结果:						
断面名称	烟气参数监测结果(时均值)					
	含氧量 O <sub>2</sub> (%)			烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)		
2#锅炉烟囱出口	2.32			2261		
断面名称	NO <sub>x</sub> 监测结果(时均值)			SO <sub>2</sub> 监测结果(时均值)		
	NO <sub>x</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	SO <sub>2</sub> 浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)
2#锅炉烟囱出口	96	90	0.22	4	4	0.01
备注: 1、监测结果的不确定度(必要时填写): 无 2、分包情况: 无 3、非标方法使用情况: 无						

监测人: 罗运、陈伟星

校核:   
 签发:   
 职务: 


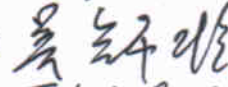
报告打印: 余萍

签发日期: 2016年8月1日

## 废气采样内容及监测结果(之二)

采样日期	2016.7.4	监测位置	见下表	
样品类型	废气	样品状态	正常	
样品数量	3	烟囱高度(米)	42	
炉窑型号规格	---	燃料种类	---	
净化方式	布袋+水喷淋	燃料消耗量	---	
设备工况负荷	---	企业工况负荷	73%	
治理设施运行情况	运行	监测环境条件	符合相关标准 规范要求	
采样方法依据	GB/T 16157-1996	分析日期	2016.7.6	
监测内容及结果:				
断面 名称	烟气参数 监测结果		粉尘 监测结果	
	烟气温度 (℃)	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	样品浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	粉尘 排放速率 (kg/h)
1# 除臭后出口	39	67990	<4	---
以下空白。				
备注: 1、监测结果的不确定度(必要时填写): 无 2、分包情况: 无 3、非标方法使用情况: 无				

采样人: 罗道尧、唐朝辉

校核:   
 签发:   
 职务: 副站长

报告打印: 余萍

签发日期: 2016年8月1日

### 废气采样内容及监测结果(之三)

采样日期	2016.7.4	监测位置	见下表	
样品类型	废气	样品状态	正常	
样品数量	3	烟囱高度(米)	45	
炉窑型号规格	——	燃料种类	——	
净化方式	布袋+水喷淋	燃料消耗量	——	
设备工况负荷	——	企业工况负荷	73%	
治理设施运行情况	运行	监测环境条件	符合相关标准 规范要求	
采样方法依据	GB/T 16157-1996	分析日期	2016.7.6	
监测内容及结果:				
断面 名称	烟气参数 监测结果		粉尘 监测结果	
	烟气温度 (℃)	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	样品浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	粉尘 排放速率 (kg/h)
2# 除臭后出口	45	21542	<4	——
以下空白。				
备注: 1、监测结果的不确定度(必要时填写): 无 2、分包情况: 无 3、非标方法使用情况: 无				

采样人: 胡登建、唐朝辉

校核: 冯浩

签发: 吴铭培

职务: 副站长


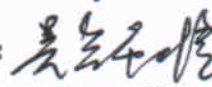

报告打印: 余萍

签发日期: 2016年8月1日

### 废气采样内容及监测结果(之四)

采样日期	2016.7.4	监测位置	见下表		
样品类型	废气	样品状态	正常		
样品数量	7	烟囱高度(米)	42		
炉窑型号规格	—	燃料种类	—		
净化方式	布袋+水喷淋	燃料消耗量	—		
设备工况负荷	—	企业工况负荷	73%		
治理设施运行情况	运行	监测环境条件	符合相关标准规范要求		
采样方法依据	NH <sub>3</sub> : HJ 533-2009 H <sub>2</sub> S: 《空气和废气监测分析方法》(第四版)	分析日期	2016.7.4-7.5		
监测内容及结果:					
采样位置	监测项目	测定次数	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	监测结果	
				样品浓度(mg/m <sup>3</sup> )	排放速率(kg/h)
1# 除臭后 出口	NH <sub>3</sub>	1	—	0.700	—
		2	—	1.02	—
		3	—	1.37	—
		平均值	67990	1.03	0.0700
	H <sub>2</sub> S	1	—	<0.007	—
		2	—	<0.007	—
		3	—	<0.007	—
		平均值	67990	<0.007	—
备注: 1、监测结果的不确定度(必要时填写): 无 2、分包情况: 无 3、非标方法使用情况: 无					

采样人: 胡登建、唐朝辉

校核:   
 签发:   
 职务: 

报告打印: 余萍

签发日期: 2016年8月1日

## 三、监测方法依据

检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限	备注
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—	
二氧化硫	二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	3 mg/m <sup>3</sup>	
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	2 mg/m <sup>3</sup>	
颗粒物(烟尘、粉尘)及烟气参数	固定污染源中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996 固定源废气监测技术规范 HJ/T397-2007	4 mg/m <sup>3</sup>	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.05 mg/m <sup>3</sup>	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)	0.007 mg/m <sup>3</sup>	

报告打印: 余 萍

校核: 冯洁  
 签发: 吴锦雄  
 职务: 副站长

签发日期: 20 16 年 8 月 1 日