

# 广东维中检测技术有限公司



## 松 湖 报 生 区 不

维中检测 20161920691

维中检测 20161920691

维中检测 20161920691

维中检测 20161920691



维中检测 20161920691

# 报告编制说明

1. 本报告依据所用报告所写明的标准编制。

# 检测结果

## TEST RESULTS

委托单位 Client	广东粤海饲料集团股份有限公司		
地址 Add	湛江市霞山区机场路 22 号		
采样人员 Person of sampling	王立淇、何海盛、丘典隆、张伟深	采样日期 Date of sampling	2020 年 05 月 12 日
分析人员 Person of analysis	王立淇、何海盛、丘典隆、张伟深、郭维健	分析日期 Date of analysis	2020 年 05 月 12~15 日

检测目的:受广东粤海饲料集团股份有限公司的委托,广东中检检测技术有限公司对其生产过程中的废气(污染物及噪声)进行检测,为委托单位自行了解废气、噪声的排放情况提供检测依据。

### 1、样品名称:锅炉废气

Name of sample

### 检测结果:

Test results

检测项目	检测位置	检测时间	检测结果		标准限值		标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	备注
			实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放限值 mg/m <sup>3</sup>		
二氧化硫	锅炉废气监测点	2020.05.12	ND	ND	4.05×10 <sup>-3</sup>	50	2700	天然气
			氮氧化物	69	119	0.188		
参照标准			广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)表 1 在用排放浓度限值。					

1、该锅炉废气由两台锅炉合并排放,一台锅炉型号为 LSS2.0-1.0-Q (CN01401860),容量为 2.0t/h,运行日期为 2020 年 4 月;一台锅炉型号为 LSS2.0-1.0-Q (CN01401861),容量为 2.0t/h,运行日期为 2020 年 4 月;现场废气参数:烟气温度:294℃、流速:2.4m/s、含湿量:3.2%、含氧量:10.8%。

Report No.

Page of

2、样品名称: 有组织废气

Name of sample

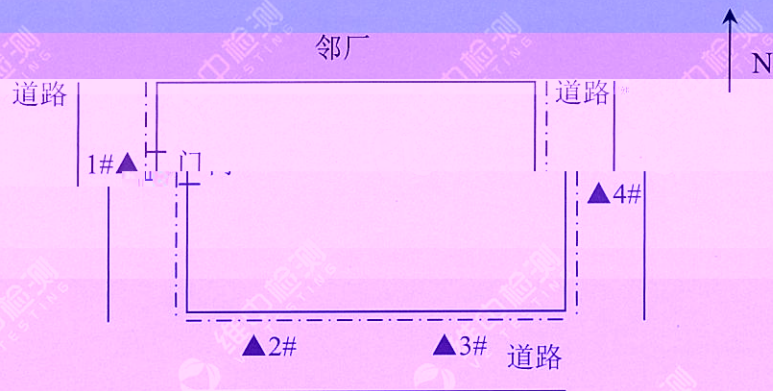
检测结果:

Test results

单位浓度: mg/m<sup>3</sup>; 排放速率: kg/h; 标干流量: Nm<sup>3</sup>/h。

检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	烟囱高度 m
		1	2	3	平均值		
1#除臭废气 气监测点	标干流量	71445	78466	63937	71246		
	颗粒物排放浓度	<20	<20	<20	<20	120	45
	颗粒物排放速率	0.714	0.785	0.638	0.712	40.5	
2#除臭废气 气监测点	标干流量	64433	55896	71968	64099		
	颗粒物排放浓度	<20	<20	<20	<20	120	
	颗粒物排放速率	0.644	0.559	0.720	0.641	40.5	
参照标准	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级标准						
备注	1、分析样品完好。						

附: 工业企业厂界环境噪声检测点位示意图



备注: “▲”表示工业企业厂界环境噪声检测点位。

分析标准方法

Reference documents for the testing

类型	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	最低检出浓度
废气	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ 57-2017	自动烟尘(气)测试仪/崂应 3012H	3mg/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》HJ 593-2014		3mg/m <sup>3</sup>	—
	烟气参数	《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007		—	—
	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)	自动烟尘(气)测试仪/崂应 3012H、电子天平 EL104	20mg/m <sup>3</sup>	—
噪声	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	35.0	dB(A)

—报告结束—