广东维中检测技术有限公司

检 测 报 告

正本

报 告 编 制 说 明

1、本报告只适用于本报告所写明的检测品种及范围

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，广东维正检测技术有限公司对其生产过程中产生的废气污染物及工业企业厂界环境噪声进行检测，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

检测点位	检测项目	检测结果			标准限值	标干流量（m^3/h）	燃料	烟
		实测浓度 mg/m³	折算浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m³			
锅炉废气监测点	二氧化硫	ND	ND	4.05×10^{-3}	50	2700	天然气	
	氮氧化物	69	119	0.188	200			
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 在用燃气锅炉排放浓度限值。							

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

2、样品名称：有组织废气
Name of sample
检测结果：
Test results

单位浓度：mg/m³；排放速率：kg/h；标干流量：Nm³/h。

检测点位	检测项目	检测频次及结果				标准限值	烟囱高度 m
		1	2	3	平均值		
1#除臭后废气监测点	标干流量	71445	78466	63827	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		
2#除臭后废气监测点	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。

1、 分析样品完好；

2、 数据前标注"<"表示检测浓度低于检出限或最低检出浓度，其排放速率由最低检出浓度的一半计算所得；

3、 根据广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)

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
Referrence documents for the testing

类型	检测项目	检测方法	使用仪器	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	3mg/m³	—	
噪声	厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688	35dB(A)	

—报告结束—