

气景



# 检测报告

报告编号: GJGK 201903W0051

委托单位:	广州猎德污水处理厂
检测类别:	委托检测
报告日期:	2019年3月29日

广州检验检测认证集团有限公司

(检测专用章)



## 1 基本信息

任务来源	委托检测		
委托单位	广州市猎德污水处理厂		
单位地址	广州市天河区临江大道 501 号广州市猎德污水处理厂		
受测单位	广州市猎德污水处理厂		
单位地址	广州市天河区临江大道 501 号广州市猎德污水处理厂		
联系人	邹工		
联系电话	13512784674		
采样日期	2019 年 3 月 15 日	验讫日期	2019 年 3 月 18 日
采样人员	林照彬、谢俊鹏		
样品类别	无组织废气、噪声		

## 2 检测内容和检测结果

表 2-1 无组织废气检测结果

环境条件	天气状况：晴，温度：19.2℃，气压：102.04kPa，风速：1.7m/s，风向：北。			
监 测 项 目 及 结 果				
编号	监测点位	监测项目	监测结果	单位
O1#	上风向对照点	甲烷	1.35	mg/m <sup>3</sup>
		氨	0.04	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>
O2#	下风向监控点 1	甲烷	1.34	mg/m <sup>3</sup>
		氨	0.07	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>
O3#	下风向监控点 2	甲烷	1.31	mg/m <sup>3</sup>
		氨	0.07	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>
O4#	下风向监控点 3	甲烷	1.65	mg/m <sup>3</sup>
		氨	0.07	mg/m <sup>3</sup>
		硫化氢	ND	mg/m <sup>3</sup>
*备注：1、“ND”表示未检出。				



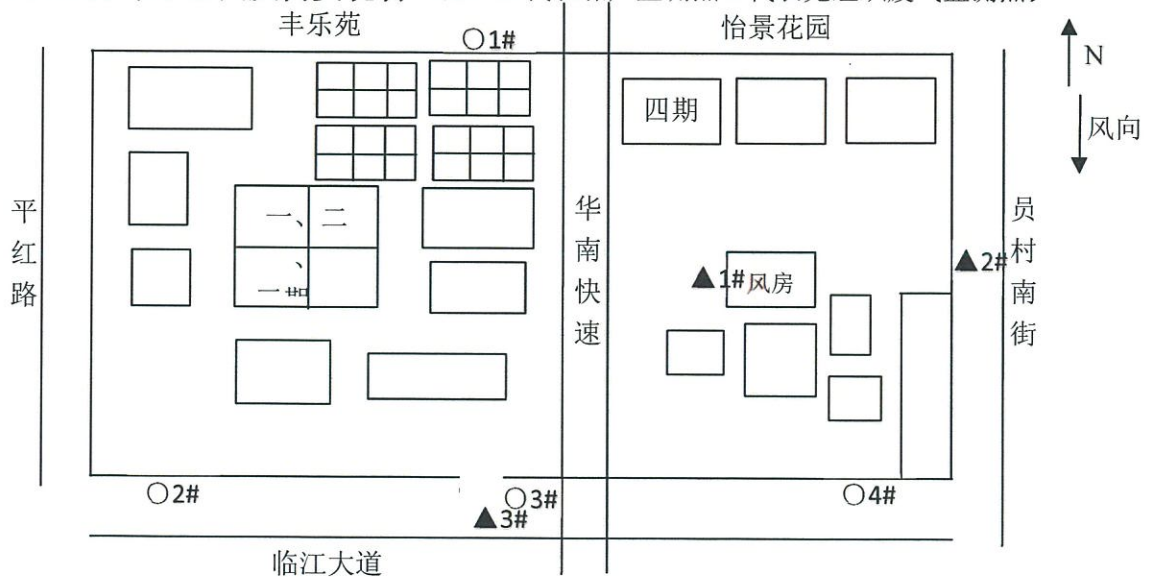
表 2-2 臭气浓度检测结果

环境条件		天气状况：晴，温度：19.2℃，气压：102.04kPa，风速：1.7m/s，风向：北。				
监测项目及结果						单位：无量纲
编号	检测点位	检测项目	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	最大值
○1#	上风向对照点	臭气浓度	<10	<10	<10	<10
○2#	下风向监控点 1		<10	<10	<10	<10
○3#	下风向监控点 2		<10	<10	<10	<10
○4#	下风向监控点 3		<10	<10	<10	<10

表 2-3 噪声检测结果

环境条件		天气状况：晴，风速：1.7m/s，风向：北。		
监测项目及结果				
编号	监测点位	主要声源	昼间	单位
▲1#	风房外 1 米	风房声源	74.6	dB (A)
▲2#	厂界东面外 1 米	工业噪声	58.0	dB (A)
▲3#	厂界南面外 1 米		59.0	dB (A)

3 测点分布示意图及简要说明（注：▲代表噪声监测点○代表无组织废气监测点）



4 检测方法、检出限及设备信息

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
无组织废气	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷 总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.06 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪/7820A
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m <sup>3</sup>	紫外分光光度计 /UV-1800
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废 气监测分析方法》(第四版增补 版) 国家环境保护总局(2003 年) 3.1.11 (二)	0.001mg/m <sup>3</sup>	紫外分光光度计 /UV-1800
	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	10 (无量纲)	/
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	多功能声级计 /AWA6228+

以下空白