

检测报告

报告编号: GJGK 201903W0064

气、声

委托单位: 广州市净水有限公司石井净水分公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019年3月29日

2.22

广州检验检测认证集团有限公司

(检测专用章)



报告说明

1. 本报告只对本机构自采样或来样负检测技术责任。
2. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
3. 对本报告若有疑问，请向本机构质保部查询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五天内向本机构质保部提出复测申请，逾期不予受理。对于性能不稳定，不可保存的样品，恕不受理。
4. 本报告涂改无效，无审核、签发人签字无效。
5. 本报告无本机构检测专用章、骑缝章无效。
6. 若本报告不使用资质认定标志，则不具有对社会的证明作用。
7. 未经本机构书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

联系地址：广州市番禺区石楼镇珠江路 1-2 号

邮政编码：511447

业务电话：020-83655776

投诉电话：020-31061306

传 真：020-31061306

报告编辑：罗芸怡

时间：2019.3.29

报告审核：李培培

时间：2019.3.29

报告签发：梁志华

时间：2019.4.3

签发人职务：授权签字人

1 基本信息

任务来源	委托检测		
委托单位	广州市净水有限公司石井净水分公司		
单位地址	广州市白云区基围下街 299 号石井河农庄旁边的石井净水厂		
受测单位	广州市净水有限公司石井净水分公司		
单位地址	广州市白云区基围下街 299 号石井河农庄旁边的石井净水厂		
联系人	杨工		
联系电话	13602234908		
采样日期	2019 年 3 月 22 日	验讫日期	2019 年 3 月 26 日
采样人员	杨贺行、林照彬		
样品类别	无组织废气、有组织废气、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：27.2℃，气压：101.13kPa，风速：2.1m/s，风向：西北。			
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	1.86	mg/m ³
		氨	0.02	mg/m ³
		硫化氢	ND	mg/m ³
O2#	下风向监控点 1	甲烷	1.69	mg/m ³
		氨	0.02	mg/m ³
		硫化氢	ND	mg/m ³
O3#	下风向监控点 2	甲烷	2.27	mg/m ³
		氨	0.02	mg/m ³
		硫化氢	0.005	mg/m ³
O4#	下风向监控点 3	甲烷	2.09	mg/m ³
		氨	0.03	mg/m ³
		硫化氢	0.001	mg/m ³
*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：27.2℃，气压：101.13kPa，风速：2.1m/s，风向：西北。				
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

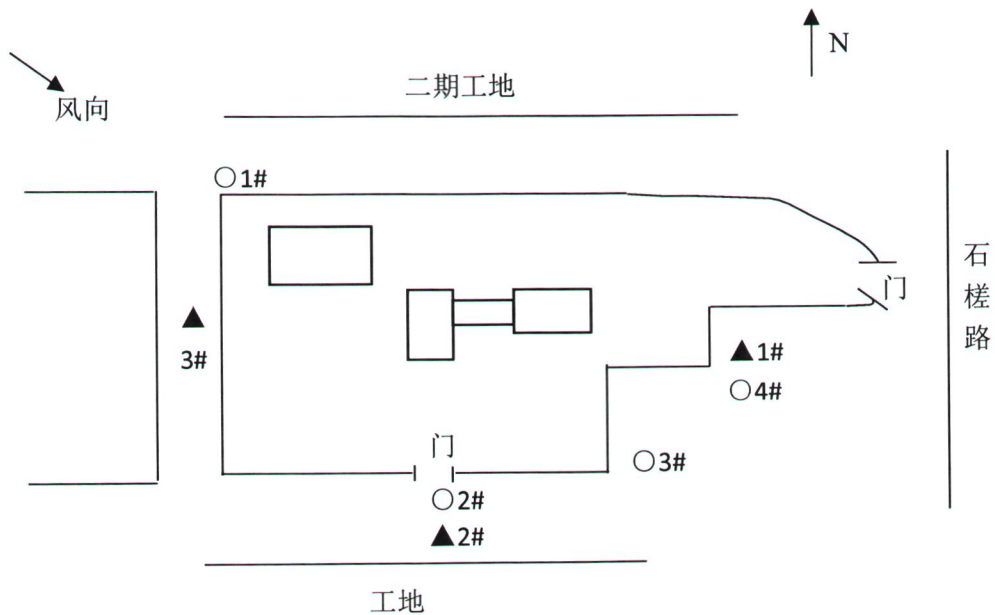
表 2-3 有组织废气检测结果

点位名称	废气排放口（废-01）	
检测结果		
甲烷	10.2	mg/m ³
氨	0.52	mg/m ³
硫化氢	0.002	mg/m ³
臭气浓度	<10	无量纲

表 2-4 噪声检测结果

环境条件		天气状况：晴，风速：2.1m/s，风向：西北。		
监测项目及结果				
编号	监测点位	主要声源	昼间	单位
▲1#	厂界东面外 1 米	工业噪声	52.1	dB (A)
▲2#	厂界南面外 1 米		50.4	dB (A)
▲3#	厂界西面外 1 米		58.7	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 ³	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 ³	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 ³	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)	/

检测类型	检测因子	检测方法	检出限	检测设备名称/型号
有组织废气	甲烷	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.06 mg/m ³	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	0.25 mg/m ³	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)	0.002 mg/m ³	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