



201719000568

报告编号: GZH191057041051301

检测报告

样品名称 废气、噪声

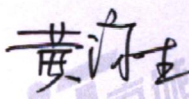
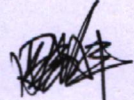

项目名称 广州市沥滘污水处理厂 5 月份废气、噪声检测项目

委托单位 广州市水务科学研究所(挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子)

地 址 广州市越秀区站南路 15 号之一

采样日期 2019 年 05 月 21 日

完成日期 2019 年 05 月 28 日

编制人:  审核人:  批准人: 

签发日期: 2019 年 05 月 28 日

广州京城检测技术有限公司



一、检测目的

受广州市水务科学研究所(挂广州市二次供水技术咨询服务中心牌子)的委托,我司对广州市沥滘污水处理厂,废气、噪声进行检测、分析。

二、采样信息一览表

类别	采样点位	采样人	采样方法	采样设备(型号)编号	样品状态
无组织废气	厂界上风向 1#	李沃成 何世伟 梁海标	连续	大气采样器(TH-110H) YQ-284-01	吸收液 采气袋 真空瓶
	厂界下风向 2#			YQ-284-03	
噪声	东厂界外 1m			多功能声级计(噪声统计 分析仪)	—
	北厂界外 1m			(AWA5680)YQ-102-14	

三、检测信息一览表

类别	检测项目	方法依据	检测设备(型号)及编号	检出限
无组织废气	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 (752N) YQ-122	0.01mg/m ³
	恶臭(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)
	硫化氢	《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 2007 年 亚甲基蓝分光光度法 3.1.11(2)	紫外可见分光光度计 (752N) YQ-122	0.001mg/m ³
	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	气相色谱仪(GC-2014) YQ-004	0.06mg/m ³
噪声	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》GB 12348-2008	多功能声级计(噪声统计 分析仪) (AWA5680)YQ-102-14	—
本页以下空白				

四、检测结果

(一)、无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	单位	检测结果	
2019-05-21	厂界上风向 1#	氨	mg/m ³	0.09	
		恶臭(臭 气浓度)	第一次	无量纲	11
			第二次	无量纲	14
			第三次	无量纲	13
			最大值	无量纲	14
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	
		甲烷	mg/m ³	1.77	
	厂界下风向 2#	氨	mg/m ³	0.11	
		恶臭(臭 气浓度)	第一次	无量纲	16
			第二次	无量纲	15
			第三次	无量纲	15
			最大值	无量纲	16
		硫化氢	mg/m ³	<0.001	
		甲烷	mg/m ³	1.98	

(二)、噪声检测结果

测试日期	测试点位	测试时间	检测项目	单位	检测结果
2019-05-21	东厂界外 1m	15:53	工业企业厂 界噪声	dB (A)	50.5
	北厂界外 1m	15:46	工业企业厂 界噪声	dB (A)	51.3
本页以下空白					

五、附表

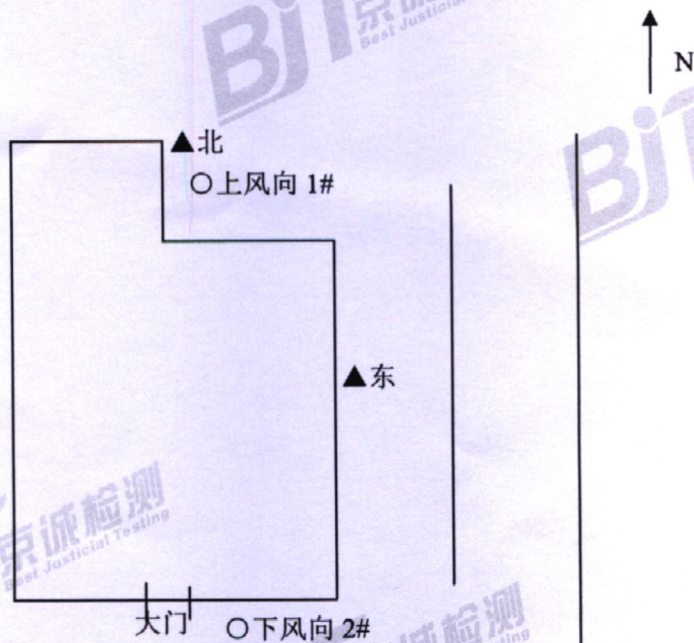
(一)、无组织废气检测期间参数附表

采样日期	采样点位	采样时间	温度 (°C)	湿度 (%)	大气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)
2019-05-21	厂界上风向 1#	16:00	26.9	74.1	100.9	北风	1.3
		16:15	27.1	73.7	100.9	北风	1.2
		16:30	27.4	72.9	100.9	北风	1.3
	厂界下风向 2#	16:00	26.9	74.1	100.9	北风	1.3
		16:15	27.1	73.7	100.9	北风	1.2
		16:30	27.4	72.9	100.9	北风	1.3

(二)、噪声检测期间参数附表

测试日期	测试点位	测试时间	主要声源
2019-05-21	东厂界外 1m	15:53	工业生产噪声
	北厂界外 1m	15:46	工业生产噪声

六、现场点位示意图



无组织排放监测点用“O”表示
噪声厂界监测点用“▲”表示

以下空白

注 意 事 项

1. 本《检测报告》无骑缝“检验检测专用章”和批准人签字无效。
2. 对测试结果若有异议，请于收到《检测报告》之日起十五日内向检测单位提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 本结果仅对采样检测结果负责。
5. 未经检测单位书面批准，不得部分复印本报告。

地址：广州市番禺区东环街京诚大厦（新光快速路东沙村口）

邮箱：cs@beijingtest.com

网址：www.beijingtest.com

电话：(020) 39211288

传真：(020)39211233