



广东贝源检测技术股份有限公司

检测报告

贝 环境检测 QB 字 (2019) 第 12091 号

废气 噪声

委托方: 从化净水有限公司

被测方: 从化净水有限公司 (广州市从化水质净化厂)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2019 年 11 月 25 日

广东贝源检测技术股份有限公司
(盖章)



报告说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
2. 本公司的检测程序按照有关环境检测技术规范和本公司的程序文件和作业指导书执行。
3. 本报告的封面、扉页和签名页是本报告不可或缺的组成部分，与报告正文组成完整的检测报告。
4. 报告无编写人、审核人及签发人签名，或涂改，或未盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章，或无“CMA”章均无效。
5. 本公司负责采样时，检测结果仅对当时采集的样品负责；客户委托送样时，检测结果仅对所收样品负责。
6. 对本报告若有疑问，请向本公司咨询，来函来电请注明报告编号。对检测结果若有异议，请于收到本报告之日起十个工作日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定的样品，恕不受理复检。
7. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。

本公司资料:

公司名称: 广东贝源检测技术股份有限公司

通讯地址: 广州高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号汇创空间 201

检测地址: 广州高新技术产业开发区科学城光谱西路 69 号汇创空间 201

电话/传真: 020-32011123/020-32011099

邮政编码: 510663



编写：姚琳

签名：姚琳

审核：黎福卿

签名：黎福卿

签发：黄春迎

签名：黄春迎

职务：授权签字人

时间：2019年11月25日

采样人员：冯文龙、陈伟、戚洪伟、李上礼

分析人员：冯文龙、陈伟、戚洪伟、李上礼、陈鸿豪、吴阳清、
邓燕莹

嗅辨人员：梁俊杰、刘晶晶、张子平、何雪蕙、莫沛威、潘子燊、
邓小惠

采样日期：2019年11月15日

分析日期：2019年11月15日~2019年11月17日



检 测 报 告

一、检测任务

受从化净水有限公司的委托，对从化净水有限公司（广州市从化水质净化厂）的厂界噪声和无组织废气进行检测和分析。

二、项目信息

被 测 方：从化净水有限公司（广州市从化水质净化厂）

地 址：广州市从化区街口街从城大道 137 号

联 系 人：肖汝婷

联系方式：13538812261

生产状况：检测时，企业正常运行

注：生产信息由被测方提供。

三、检测内容

应委托方要求进行以下检测：

表 1 检测点位、检测项目及检测频次一览表

检测项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
厂界噪声	东南边厂界外 1 米	等效连续 A 声级 Leq dB(A)	昼间检测 1 次
	西南边厂界外 1 米		
	西北边厂界外 1 米		
	东北边厂界外 1 米		
无组织废气	厂界上风向、 厂界下风向 1#、 厂界下风向 2#、 厂界下风向 3#	硫化氢、甲烷、氨	检测 1 次
		臭气浓度	检测 3 次



四、检测方法

表 2 检测分析方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限
厂界噪声	等效连续 A 声级	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228型	检测范围: 25~130dB
无组织废气	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) 国家环境保护总局 (2003 年) 3.1.11 (二)	紫外可见分光光度计 UV-1800	0.001 mg/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 FULI 9790II	0.06 mg/m ³
	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 UV-1800	0.01 mg/m ³
	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)

五、检测结果

表 3 厂界噪声检测结果

天气状况		昼间天气: 晴、风速: 1.4m/s。			
点位序号	检测点位	检测因子(单位)	检测时间	主要声源	测量值
1	东南边厂界外 1 米	Leq (dB(A))	2019-11-15	生产噪声	57.3
2	西南边厂界外 1 米			交通噪声	55.4
3	西北边厂界外 1 米			交通噪声	56.8
4	东北边厂界外 1 米			交通噪声	58.8
备注: 检测点位见附图。					



表 4 无组织废气检测结果

环境条件		详见附表			
检测项目	采样点位	厂界上风向	厂界下风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#
	硫化氢		ND	ND	ND
甲烷		1.33	1.24	1.18	1.23
氨		0.05	0.07	0.09	0.07

备注：1、单位：mg/m³；2、“ND”表示检测结果低于方法检出限；3、检测点位见附图。

续表 4 无组织废气检测结果

环境条件		详见附表			
检测项目	采样点位	厂界上风向	厂界下风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#
	臭气浓度 (无量纲)	第一次	ND	15	16
第二次		ND	13	12	14
第三次		ND	12	14	16
最大值		ND	15	16	16

备注：1、“ND”表示检测结果低于方法检出限；2、检测点位见附图。

--本页以下空白--



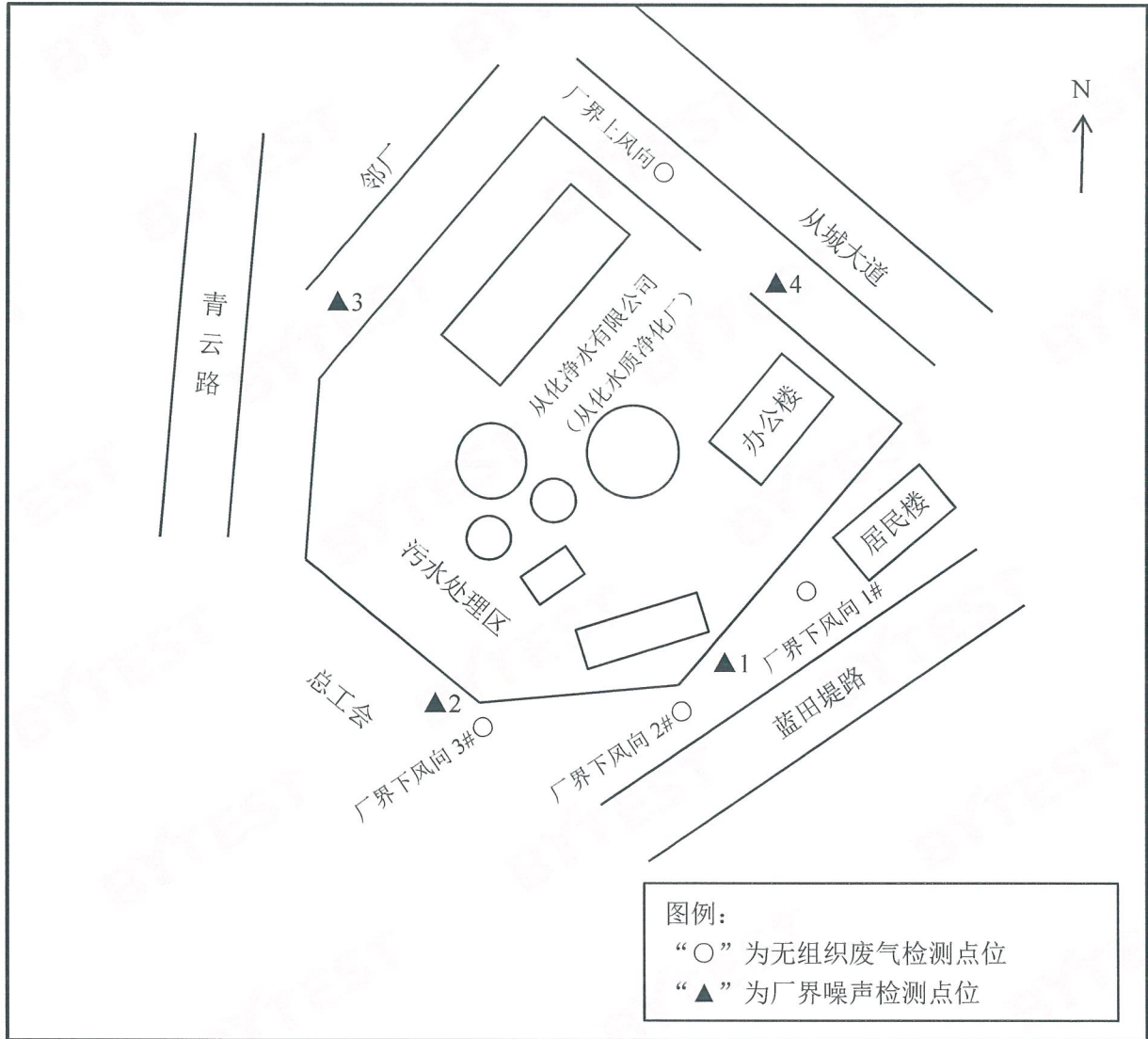
附表:

气象要素表

检测日期	2019-11-15					
采样点位	时间段	气温 (°C)	气压 (kPa)	主导风向	风速 (m/s)	天气状况
厂界上风向	10:30~11:30	23.5~25.2	101.69~101.80	北	1.6~1.9	晴
厂界下风向 1#	10:30~11:30	23.3~25.1	101.70~101.81	北	1.4~1.7	晴
厂界下风向 2#	10:30~11:30	23.5~25.1	101.70~101.81	北	1.5~1.7	晴
厂界下风向 3#	10:30~11:30	23.4~25.1	101.70~101.81	北	1.6~1.9	晴
备 注: ——						

--本页以下空白--

附图:



****报告结束****