



201719120835

检测报告

TEST REPORT

报告编号

GDZKBG20191201091

Report No

第 1 页 共 5 页

Page of

委托单位

中山市南头镇污水处理有限公司

Client

地址

中山市南头镇东福北路 69 号

Address

检测类别

生活污水、噪声检测

Type

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

2019 年 12 月 13 日

Y M D

报告日期:

2019 年 12 月 13 日

Report Date

Y M D

广东中科检测技术股份有限公司

Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

说 明

Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.
2. 本报告不得涂改、增删。
This report shall not be altered, added and deleted.
3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
The results relate only to this items tested.
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
This report shall not be published as advertisement without the approval of STT
5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

感谢您选择我公司, 如有任何建议或意见, 欢迎致电客服热线, 我们将竭诚为您服务!
Thank you for choosing our company. If you have any suggestions or opinions, please call the customer service hotline. We will serve you wholeheartedly!

客服热线: 0755-33525448

Hotline:

邮编: 518126

Postal Code:

传真: 0755-26059850

Fax:

网址: www.stt-china.cn

Web:

单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东

Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

一、检测基本信息

样品来源	检测类别	采样日期	检测/分析日期
采样	生活污水	2019 年 12 月 06 日	2019 年 12 月 06~11 日
	噪声		
采样人员	纪荣杰、胡焱		
分析人员	赖冠良、苏兰兰、张婷、袁国辉、卢振峰、万丽华、许富强		
其他说明	/		

二、检测项目、检测方法与检测仪器

检测类别							检测项目		检测方法		检测仪器		检出限		单位	
生活污水	色度				GB/T 11903-1989 《水质 色度的测定》稀释倍数法		——		——		倍					
	悬浮物				GB/T 11901-1989 《水质 悬浮物的测定 重量法》		ESJ205-4 电子天平		4		mg/L					
	五日生化需氧量（BOD ₅ ）				HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法》		LRH-70 生化培养箱		0.5		mg/L					
	阴离子表面活性剂				GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》		SP-756P 紫外 可见分光光度计		0.05		mg/L					
	粪大肠菌群				HJ 347.1-2018 《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》		SPX-150A 智能 生化培养箱		10		CFU/L					
	石油类				HJ 637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定红 外分光光度法》		LT-21A 红外测油仪		0.06		mg/L					
	动植物油		0.06						mg/L							
	总铬				GB/T 7466-1987 《水质 总铬的测定》高 锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法		T6 新世纪紫外 可见分光光度计		0.004		mg/L					
	六价铬				GB/T 7467-1987 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》		T6 新世纪紫外 可见分光光度计		0.004		mg/L					
	铅				GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸 收分光光度法》		TAS-990AFG 原子吸收分光光 度计		0.010		mg/L					
	镉		0.001						mg/L							
	砷				HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光法》		AFS-230E 原子荧光光度计		0.0003		mg/L					
	总汞		0.00004						mg/L							
	烷基汞 ^a		甲基汞		GB/T14204-1993 《水质烷基汞的测定 气相色谱法》		7820A 气相色谱仪		10		ng/L					
			乙基汞						20		ng/L					
噪声		厂界噪声		GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》		AWA 6228 声级计		——		dB（A）						
备注		“a”表示该项目本单位无资质，分包至贵州中科检测技术有限公司（资质编号：162412340162）。														

三、检测结果

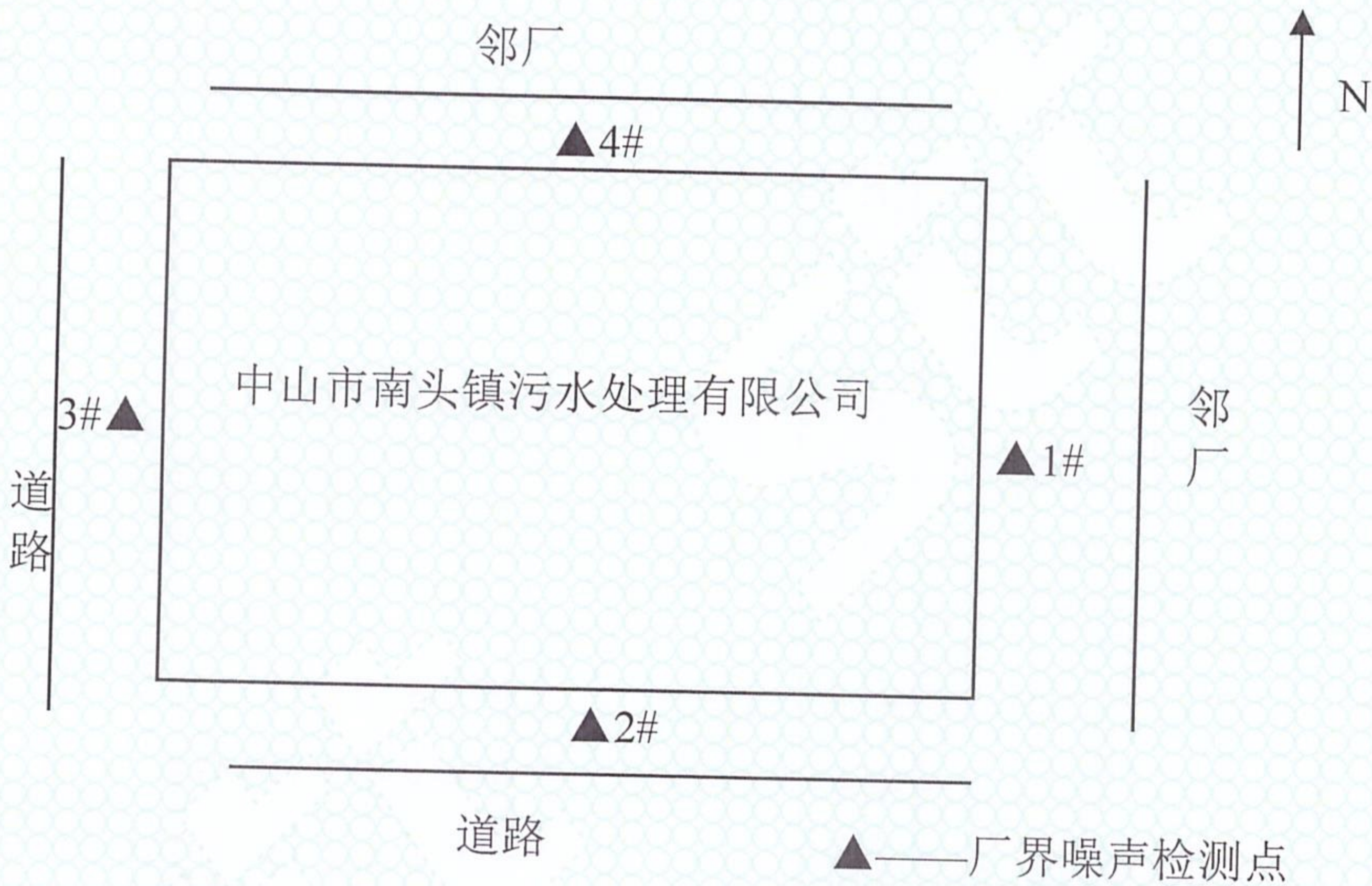
生活污水检测

采样方式		瞬时采样		样品状态描述	液态	
采样点位		检测结果		GB18918-2002 《城镇污水处理厂 污染物排放标准》 表 1 一级 A 标准	DB44/26-2001 广东省地方标准 《水污染物排放限 值》 第二时段一级	单位
		一期生活污水 排放口	二期生活污水 排放口			
色度		2	2	30	40	倍
悬浮物		8	9	10	20	mg/L
五日生化需氧量 (BOD ₅)		4.0	3.4	10	20	mg/L
阴离子表面 活性剂		0.05 (L)	0.05 (L)	0.5	5.0	mg/L
粪大肠菌群		70	20	10 ³	——	CFU/L
石油类		0.06 (L)	0.06 (L)	1	5.0	mg/L
动植物油		0.06 (L)	0.12	1	10	mg/L
检测项目		检测结果		GB18918-2002 《城镇污水处理厂 污染物排放标准》 表 2	DB44/26-2001 广东省地方标准 《水污染物排放限 值》表 1	单位
		一期生活污水 排放口	二期生活污水 排放口			
总铬		0.004 (L)	0.004 (L)	0.1	1.5	mg/L
六价铬		0.004 (L)	0.004 (L)	0.05	0.5	mg/L
铅		0.010 (L)	0.010 (L)	0.1	1.0	mg/L
镉		0.001 (L)	0.001 (L)	0.01	0.1	mg/L
砷		0.0003 (L)	0.0003 (L)	0.1	0.5	mg/L
总汞		0.00004 (L)	0.00004 (L)	0.001	0.05	mg/L
烷基汞 a	甲基汞	未检出	未检出	不得检出	不得检出	ng/L
	乙基汞	未检出	未检出	不得检出	不得检出	ng/L
备注		1. “(L)”表示检测结果低于方法检出限; 2. “——”表示广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 对该项目未做限制; 3. “a”表示该项目本单位无资质, 分包至贵州中科检测技术有限公司(证书编号: 162412340162) 检测; 4. 执行标准参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)、广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 从严执行。				

厂界噪声检测

检测环境条件	天气状况：晴 昼间最大风速：1.4 m/s 夜间最大风速：1.6m/s					
测点编号	检测点位置	主要声源	检测结果 Leq[dB（A）]		GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》2类限值 Leq[dB（A）]	
			昼间	夜间	昼间	夜间
1#	厂界东外 1m 处	生产噪声	57.9	48.0	60	50
2#	厂界南外 1 m 处		57.1	47.5		
3#	厂界西外 1 m 处		57.7	47.2		
4#	厂界北外 1 m 处		57.0	47.8		
备注	AWA6221A 声校准器在检测前、后均进行了校核。					

检测布点图:



报告结束