



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号 YHK20190905 (6660) 006  
Report No

第 1 页 共 6 页  
Page of

委托单位 广东深展实业有限公司  
Client

地址 揭阳榕城区梅云中路  
Address

检测类别 生活污水、工业废气、锅炉废气、厂界噪声  
Type

编制:

Compiled by

朴亮

审核:

Inspected by

卢文玲

签发:

Approved by

签发人职位:

Position

签发日期:

Approved Date



深圳市宝安区福永街道白石厦新塘工业园 D6 栋 3 楼

3F D6 Building Xingtong Industrion Zong, Baishixia, Fuyong Town, Baoan, Shenzhen

Hotline: 400-777-1757 Fax: 0755-27857112 E-mail: [yhk@yhk-test.com](mailto:yhk@yhk-test.com)

Web: [www.yhk-test.com](http://www.yhk-test.com)



## 说 明

### Introduction

1. 检测地点:

Place of the testing:

YHK 实验室中国深圳市宝安区福永街道白石厦新塘工业园 D6 栋 3 楼。

YHK Laboratory 3F D6 Building Xingtong Industrion Zong, Baishixia, Fuyong Town, Baoan, Shenzhen.

2. 本报告无深圳市粤环科检测技术有限公司检验检测专用章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD Inspection and Inspection Special Seal.

3. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

4. 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.

5. 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This report shall not be published as advertisement without the approval of YHK.

6. 未经深圳市粤环科检测技术有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of YHK.

7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it.

8. 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.

9. 本公司对报告中的信息负责, 客户提供的信息除外。

The Company shall be responsible for the information in the report, except for the information provided by customers.

10. 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.



一、检测概况:

检测目的	委托检测		
联系人	林工	联系方式	18022538011
采样人员	刘江柳、邹建平	采样日期	2019年09月18日
分析人员	杨洁龙、石宏刚、陈建华、李艳茹、陈静敏、朱昕、胡曙威、林依祎、陈雪琴	检测日期	2019年09月18~26日

二、监测项目、监测方法、使用仪器及最低检出限:

检测类别	项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
生活污水	pH	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)(3.1.6.2)	PH/ORP/电导率/溶解氧测量仪/SX751	---
	悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989	电子天平/ATY224	4 mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/	---
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定仪/50.00ml	4 mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	溶解氧测定仪/JPSJ-605F 生化培养箱/SPX-250B	0.5 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计/UV-7504	0.025 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989		0.01 mg/L
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计/UV5100H	0.05 mg/L
	动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪/OIL-460	0.06 mg/L
	石油类			0.06 mg/L
工业废气(无组织)	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪/GC2010-Pro	0.0015 mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.0015 mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯			0.0015 mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	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/GC1120	0.07mg/m <sup>3</sup>



接上表:

检测类别	项目	检测标准 (方法)	检测仪器	检出限
锅炉废气	烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991	电子天平/ ATY224	---
	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘 (气) 测试 仪/崂应 3012H	3 mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 电位电解法 HJ 693-2014		3 mg/m <sup>3</sup>
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计/ AWA5688	--

三、检测结果:

(I) 生活污水

采样点位	生活污水排放口	广东省地方标准 《水污染物排放限值》 (DB 44/26-2001) 表 4 第二时段 一级标准
样品状态	淡黄色、微臭、少量浮油	
检测项目	检测结果 mg/L pH: 无量纲; 色度: 倍	
pH	6.88	6~9
色度	4	40
悬浮物	2	60
氨氮	0.140	10
化学需氧量	14	90
五日生化需氧量	4.2	20
总磷	0.15	0.5
阴离子表面活性剂	0.05L	5.0
动植物油	0.06L	10
石油类	0.06L	5.0

备注: "L" 表示检测结果低于该项目方法的检出限。



(2) 工业废气 (无组织排放)

采样条件	温度: 29.0℃; 湿度: 68%; 大气压: 100.1 kPa; 风向: 北; 风速: 1.9 m/s			广东省地方标准 《大气污染物排放限值》 (DB 44/27-2001) 表 2 第二时段 无组织排放 监控浓度限值
采样点位	无组织上风 向参照点 1#	无组织下风 向监测点 2#	无组织下风 向监测点 3#	
检测项目	检测结果 mg/m <sup>3</sup>			
苯	0.0015L	0.0015L	8.2×10 <sup>-3</sup>	
甲苯	0.0015L	0.0015L	0.011	2.4
二甲苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	1.2
非甲烷总烃	1.90	2.60	2.11	4.0

备注: "L"表示检测结果小于该项目方法的检出限。

(3) 锅炉废气

相关参数	燃料: 煤; 功率: 1.4t; 含氧量: 16.3%			广东省地方标准 《锅炉大气污染物排放 标准》(DB44/765-2019) 表 2 新建锅炉大气污染物 排放浓度限值
采样点位	锅炉废气排放口			
排放筒高度 m	15			
标况干烟气量 m <sup>3</sup> /h	4409			
检测项目	检测结果			排放 浓度 mg/m <sup>3</sup>
	实测 浓度 mg/m <sup>3</sup>	折算 浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放 速率 kg/h	
烟尘	11.3	28.9	0.050	30
二氧化硫	28	71	0.12	200
氮氧化物	71	181	0.31	200



(4) 厂界噪声

检测项目及结果

编号	检测点位	昼间
		检测结果 $L_{eq}$ dB(A)
1	厂界东外 1 米 1#	54.9
2	厂界南外 1 米 2#	57.9
3	厂界西外 1 米 3#	57.2
4	厂界北外 1 米 4#	58.2
工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB12348-2008) 表 1 2 类		60

备注: 采样天气状况: 晴; 昼间风速: 1.9 m/s。

检测点位示意图: (“○”为无组织废气检测点位; “▲”代表厂界噪声检测点位)



\*\*报告结束\*\*