



深圳市粤环科检测技术有限公司
ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD



检测报告

TEST REPORT

2016191759U

报告编号
Report No. YHK20170531 (6653) 001

第 1 页 共 5 页
Page of

委托单位
Client 揭阳市通宇钢铁有限公司

地址
Address 揭阳市榕城区梅云伯劳田东公路边

检测类别
Type 工业废水、工业废气、厂界噪声

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发人职位:

Position

签发日期:

Approved Date

任学容

卢善莉

韩军清

授权签字人

2017年06月19日
Y M D

采样日期:
Sampling Date 2017年06月07日
Y M D

检测日期: 2017年06月07~14日
Testing Date Y M D

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
Web: www.yhk-test.com



由 扫描全能王 扫描创建



一、检测概况:

检测目的	委托检测
采样环境条件	温度: 32.8℃; 大气压: 100.6kPa
现场检测、采样人员	林喜伟、林壁钦
分析人员	林萍、林梦怡、杨洁龙、祝吕、符巧迷、吴彬彬、高娅、陈媛
现场检测、采样地址	揭阳市榕城区梅云伯劳田东公路边

二、检测结果:

(1) 工业废水

样品状态	无色、无味、透明、无浮油		《钢铁工业水污染物排放标准》 (GB 13456-2012)
采样点位	工业废水处理前采样口	工业废水处理 after 采样口	
检测项目	检 测 结 果 mg/L pH: 无量纲		
pH	7.07	7.10	6~9
悬浮物	5	5	30
化学需氧量	38	24	50
石油类	0.10	0.08	3
氨氮	0.037	0.025L	5
铁	0.03L	0.03L	10
铜	0.05L	0.05L	0.5
锌	0.05L	0.05L	2.0
备 注: 1. 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责; 2. “L” 表示检测结果小于该项目方法检出限; 3. 此标准限值由客户提供。			





(2) 工业废气

相关参数	燃料类型：天然气；含氧量*：10.2%				《轧钢工业大气污染物 排放标准》 (GB 28665-2012) 表 3
采样点位	加热炉废气处理后采样口				
排放筒高度 m	28				
标况干烟气量* m³/h	22362				
检测项目	检 测 结 果				
	实测 浓度 mg/m³	折算 浓度 mg/m³	排放 速率 kg/h	排放 浓度 mg/m³	
二氧化硫*	27	32	0.60	150	
氮氧化物*	62	75	1.39	300	
颗粒物	8.25	9.93	0.18	15	
备 注：1. “*”表示此项目采样现场仪器直接读数； 2. 此标准限值由客户提供。					

(3) 厂界噪声

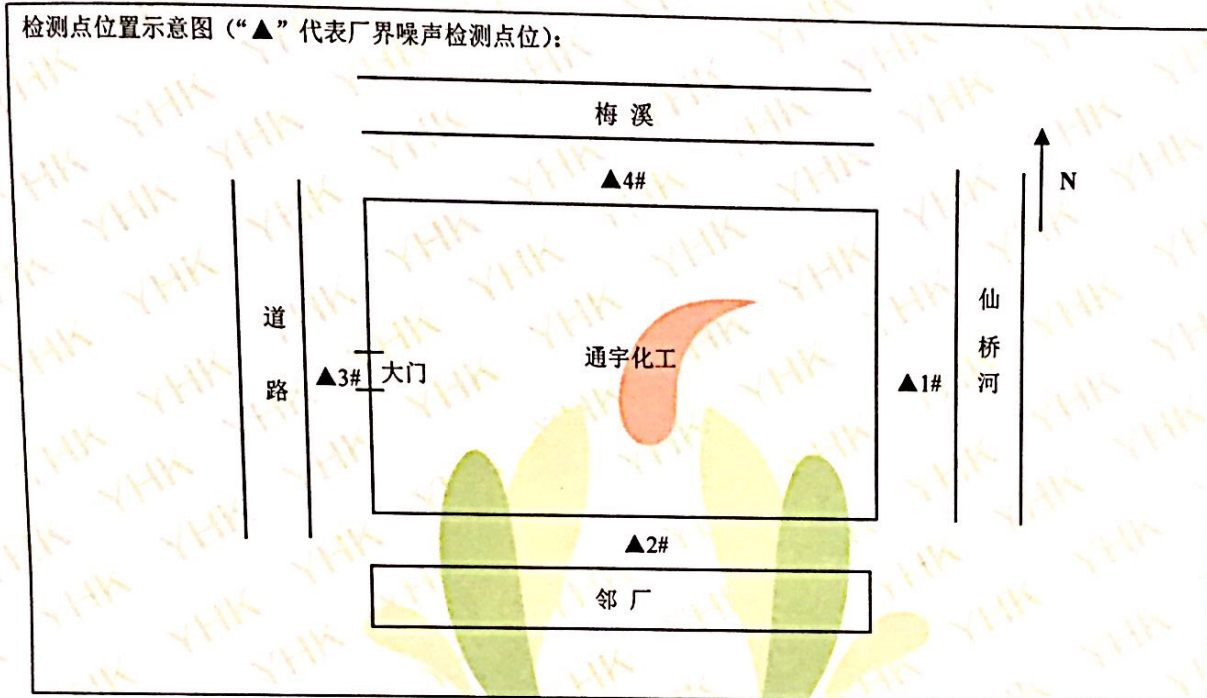
检 测 项 目 及 结 果			
编号	检 测 点 位	检 测 结 果 Leq dB(A)	主要声源
		昼间	
1	厂东界外 1 米处 1#	57.2	生产机械
2	厂南界外 1 米处 2#	58.6	生产机械
3	厂西界外 1 米处 3#	57.8	生产机械
4	厂北界外 1 米处 4#	57.7	生产机械
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 3 类		65	/
备 注: 采样天气状况: 晴; 风速: 2.2m/s。			





接上表:

检测点位置示意图 (“▲”代表厂界噪声检测点位):



三、报告说明:

1. 本次检测的主要仪器设备:

Main equipment for the testing:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
工业废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计/ PHS-3C	---
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平/ AUW-220D	4 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管/50.00ml	4 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
	石油类	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012	红外分光测油仪/ OIL-460	0.04 mg/L
	铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计/ AA-7000	0.05 mg/L
	锌			0.05 mg/L
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分 光光度法 GB/T 11911-1989		0.03 mg/L





深圳市粤环科检测技术有限公司

ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD

报告编号: YHK20170531(6653)001

Report No.

第 5 页 共 5 页

Page of

接上表:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
工业废气	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/T 57-2000	自动烟尘(气)测试仪/ 磅应 3012H	15 mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪/ 磅应 3012H	3 mg/m ³
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物 测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	电子天平/ AUW220D	0.10 mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声频谱分析仪/ HS6288B	---

2. 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.

3. 本报告无 YHK 报告章无效。

This report is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of the YHK.

4. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

5. 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.

6. 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.

7. 未经 YHK 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

报告结束



由 扫描全能王 扫描创建