



检测报告

TEST REPORT

2016191759U

报告编号 YHK20180605 (6653) 004nd 第 1 页 共 6 页
Report No Page of

委托单位 揭阳市通宇钢铁有限公司
Client

地址 揭阳市榕城区梅云伯劳田东公路边
Address

检测类别 工业废水、锅炉废气、厂界噪声
Type

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发人职位:

Position

签发日期:

Approved Date



采样日期: 2018年06月14日 检测日期: 2018年06月14~21日
Sampling Date Y M D Testing Date Y M D





一、检测概况:

| | |
|-----------|--------------------------|
| 检测目的 | 委托检测 |
| 采样环境条件 | 温度: 30.3℃; 大气压: 101.7kPa |
| 现场检测、采样人员 | 李辉、李荣深 |
| 分析人员 | 陈玉婷、罗翔、黄晓锋、杨洁龙、刘新方、李侨 |
| 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

| 采样点位 | 废水处理前取样口 | 废水处理后排出口 | 钢铁工业水污染物排放标准 (GB13456-2012)表2 新建企业 水污染物排放浓度限值及 单位产品基准排水量 |
|-------|-----------|----------|---|
| 检测项目 | 检测结果 mg/L | | |
| | pH: 无量纲 | | |
| pH | 6.66 | 6.69 | 6~9 |
| 悬浮物 | 12 | 5 | 30 |
| 化学需氧量 | 24 | 18 | 50 |
| 氨氮 | 0.162 | 0.108 | 5 |
| 铜 | 0.021 | 0.008 | 0.5 |
| 铁 | 0.510 | 0.130 | 10 |
| 锌 | 0.258 | 0.136 | 2.0 |
| 石油类 | 0.46 | 0.32 | 3 |

备注: 采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。





(2) 锅炉废气

| | | | | |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|-----|
| 相关参数 | 燃料类型: 煤 | | | |
| 采样点位 | 锅炉废气处理后排气筒 | | | |
| 含氧量*(%) | 13.8 | | | |
| 排气筒高度 m | 28 | | | |
| 标况干烟气量* m ³ /h | 27592 | | | |
| 检测项目 | 检测结果 | | | |
| | 实测浓度 mg/m ³ | 折算浓度 mg/m ³ | 排放速率 kg/h | 限值 |
| 二氧化硫* | 13 | 23 | 0.36 | 150 |
| 氮氧化物* | 107 | 193 | 3.0 | 300 |
| 烟尘 | 7.21 | 13.0 | 0.20 | 15 |
| 备注: “*”表示此项目采样现场仪器直接读数。 | | | | |





(3) 厂界噪声

| 检测项目及结果 | | |
|---|--------------|------------------|
| 编号 | 检测点位 | 昼间 |
| | | 检测结果 LeqdB(A) |
| 1 | 厂界东外 1 米处 1# | 59.0 |
| 2 | 厂界南外 1 米处 2# | 59.5 |
| 3 | 厂界西外 1 米处 3# | 58.8 |
| 4 | 厂界北外 1 米处 4# | 58.9 |
| 《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: 3.0m/s | | |
| 检测点位置示意图: (▲代表厂界噪声检测点位) | | |





深圳市粤环科检测技术有限公司

ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD

报告编号: YHK20180605 (6653) 004nd
Report No.

第 5 页 共 6 页
Page of

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 | 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/ AUW220D | 4 mg/L |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T 11914-1989 | 酸式滴定管/50.00ml | 10 mg/L |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分 光度法 HJ 535-2009 | 紫外可见分光光度计/ UV-7504 | 0.025 mg/L |
| | 铜 | 水质 32 种元素的测定电感耦合等离 子体发射光谱法 HJ776-2015 | 电感耦合等离子体发 射光谱元素分析仪/ OPTIMA 8000 | 0.04 mg/L |
| | 铁 | | | 0.03 mg/L |
| | 锌 | | | 0.009 mg/L |
| 石油类 | 水质 石油类和动植物的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012 | 红外分光测油仪/ OIL-460 | 0.04 mg/L | |
| 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 57-2017 | 自动烟尘(气)测试仪/ 鹤壁 3012H | 3 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 | | 3 mg/m ³ |
| | 烟尘 | 锅炉烟尘测试方法 GB 5468-1991 | 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/ AWA6288 | --- |

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.



由 扫描全能王 扫描创建



深圳市粤环科检测技术有限公司

ShenZhen Yuehuanke Testing Technology CO.,LTD

粤环科

报告编号: YHK20180605 (6653) 004nd
Report No.

第 6 页 共 6 页
Page of

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

粤环科

粤环科有限公司



由 扫描全能王 扫描创建