



汇锦检测



201919124735

正本

监测报告

报告编号: GDHJ-20120254

项目名称: 东莞市贤盈五金制品有限公司建设项目

样品类别: 废水、噪声

监测类别: 验收监测

报告日期: 2021 年 01 月 25 日

编制: 梁天霞 (梁天霞)

审核: 周兆海 (周兆海)

签发: 殷振强 (殷振强)

签发日期: 2021.01.25

广东汇锦检测技术有限公司

(检测专用章)

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

传真: 0769-85559558

声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。

三、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品测试数据负责，不对样品来源负责。

四、报告内容需填写齐全、清楚；涂改、描改无效；无编制者、审核者、签发者签字无效，无本公司检测专用章、骑缝章无效，无计量认证 CMA 章无效。

五、未经本公司书面批准，复制本报告中的部分内容无效。

六、对检测报告有异议，请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出。

一、监测目的

建设项目竣工环境保护验收监测。

二、企业概况

项目名称: 东莞市贤盈五金制品有限公司建设项目

项目地址: 广东省东莞市石碣镇石碣雅苑路 119 号

三、监测内容

采样人员: 杨迁泽、石郑阳、陈磊

分析人员: 黄婷、黄千、袁梓冯

分析时间: 2021 年 01 月 18 日-2021 年 01 月 25 日

3.1 废水监测点位布设及监测日期

| 监测点位 | 监测项目 | 监测日期 | 监测频次 |
|---------|---|--------------------------|----------------|
| 生活污水排放口 | pH 值、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮 | 2021.01.18 2021.01.19 | 4 次/天 共 2 天 |

3.2 噪声监测点位布设及监测日期

| 监测点位 | 监测项目 | 监测日期 | 监测频次 |
|--------------|------|--------------------------|-----------------|
| 厂界东外 1 米处 1# | 厂界噪声 | 2021.01.18 2021.01.19 | 昼夜各一次, 共 2 天 |
| 厂界南外 1 米处 2# | | | |
| 厂界北外 1 米处 3# | | | |
| 厂界北外 1 米处 4# | | | |

—接续页—

第 1 页 共 7 页

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

传真: 0769-85559558

四、监测结果

4.1 废水

4.1.1 生活污水

执行标准: 广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 表 4 第二时段三级标准与《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 表 1 中 B 级限值的较严值。

单位: 浓度 mg/L; pH 值无量纲

| 监测点位 | 监测项目 | 采样日期 | 监测结果 | | | | 参考限值 | 结果评价 |
|-------------|-------------------|------------|------|------|------|------|-------|------|
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| 生活污水 排放口 | pH 值 | 2021.01.18 | 7.24 | 7.55 | 7.18 | 7.64 | 6.5-9 | 达标 |
| | SS | | 18 | 17 | 15 | 13 | 400 | 达标 |
| | COD _{Cr} | | 80 | 75 | 72 | 80 | 500 | 达标 |
| | BOD ₅ | | 19.5 | 18.5 | 17.7 | 18.2 | 300 | 达标 |
| | 氨氮 | | 3.62 | 3.70 | 3.59 | 3.73 | 45 | 达标 |
| | pH 值 | 2021.01.19 | 7.37 | 7.28 | 7.24 | 7.11 | 6.5-9 | 达标 |
| | SS | | 17 | 15 | 17 | 14 | 400 | 达标 |
| | COD _{Cr} | | 79 | 83 | 74 | 71 | 500 | 达标 |
| | BOD ₅ | | 19.4 | 18.8 | 18.5 | 18.0 | 300 | 达标 |
| | 氨氮 | | 3.35 | 3.41 | 3.30 | 3.48 | 45 | 达标 |

注: 1、监测结果仅对当时采集的样品负责。

2、两天的样品状态均为: 微黄色、微弱气味、微浊、无浮油。

3、执行标准由委托方提供。

—接续页—

第 2 页 共 7 页

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

传真: 0769-85559558

4.2 噪声

执行标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准。

| 监测时间 | 监测点位 | 昼间[dB(A)] | | 夜间[dB(A)] | | 结果评价 |
|------------|--------------|-----------|------|-----------|------|------|
| | | 监测结果 | 参考限值 | 监测结果 | 参考限值 | |
| 2021.01.18 | 厂界东外 1 米处 1# | 63 | 65 | 52 | 55 | 达标 |
| | 厂界南外 1 米处 2# | 63 | | 52 | | 达标 |
| | 厂界北外 1 米处 3# | 62 | | 52 | | 达标 |
| | 厂界北外 1 米处 4# | 61 | | 51 | | 达标 |
| 2021.01.19 | 厂界东外 1 米处 1# | 63 | 65 | 53 | 55 | 达标 |
| | 厂界南外 1 米处 2# | 63 | | 53 | | 达标 |
| | 厂界北外 1 米处 3# | 63 | | 52 | | 达标 |
| | 厂界北外 1 米处 4# | 62 | | 52 | | 达标 |

注: 1、测量值低于标准限值, 未进行背景噪声的测量及修正。

2、仅对当时监测的结果负责。

3、环境条件: 2021.01.18, 风速 1.6m/s, 无雨雪, 无雷电; 2021.01.19, 风速 1.7m/s, 无雨雪, 无雷电。

4、执行标准由委托方提供。

— 接续页 —

第 3 页 共 7 页

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

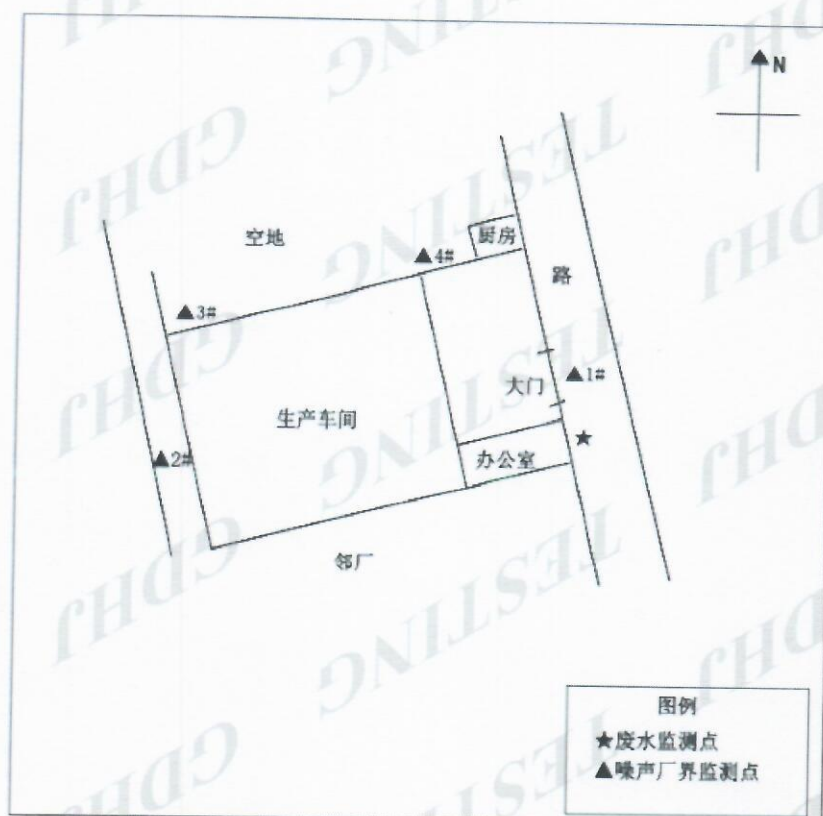
传真: 0769-85559558

五、监测结论

1、生活污水所测项目排放符合广东省《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001)表 4 第二时段三级标准与《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级限值的较严值。

2、厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。

六、监测布点图



注: 两天监测点位一致

— 接续页 —

第 4 页 共 7 页

GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

传真: 0769-85559558

七、采样照片



噪声 1#



噪声 2#



噪声 3#



噪声 4#

—接续页—

第 5 页 共 7 页

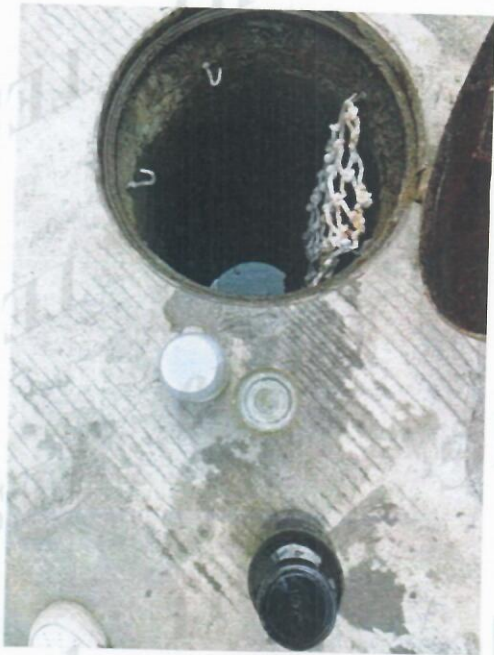
GUANGDONG HUIJIN TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD

广东省东莞市虎门镇南江路 23 号三楼

服务热线: 0769-85559558

网址: www.huijin-test.com

传真: 0769-85559558



-空白-

生活污水排放口

—检测数据到此结束—

八、监测方法附表

附表 1: 水检测分析方法及仪器

| 监测项目 | 方法 | 检出限 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 |
|-------------------|--|------------|-----------------------|------------|
| pH 值 | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 便携式 pH 计法 (B) 3.1.6 (2) | / | PHBJ-206F 便携式 pH 计 | GDHJ-X-001 |
| SS | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989 | / | 分析天平 FA224 | GDHJ-F-005 |
| COD _{Cr} | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017 | 4mg/L | 50mL 酸式滴定管 | / |
| BOD ₅ | 《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009 | 0.5mg/L | LRH-150F 生化培养箱 | GDHJ-F-024 |
| 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 | 0.025mg/L | UV-6000T 紫外可见分光光度计 | GDHJ-F-008 |
| 采样依据 | HJ 91.1-2019 | 《污水监测技术规范》 | | |

附表 2: 噪声检测分析方法及仪器

| 检测项目 | 方法 | 检出限 | 仪器名称及型号 | 仪器编号 |
|------|-----------------------------------|------------------|-------------------|------------|
| 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 | / | AWA5688 多功能声级计 | GDHJ-X-051 |
| 监测依据 | GB 12348-2008 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | | |