



201919124225

广东清环检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: CETT191205003-YS)

检测项目类别: 废水、噪声

检测任务类型: 验收检测

委托单位: 东莞市洋晖精密机械有限公司

项目地址: 东莞市清溪镇青皇村振升路3号A栋1楼102厂房

(检验检测专用章)

报告日期: 2019年12月04日



声 明

1. 本检验检测机构检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本检验检测机构书面批准, 不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本检验检测机构已获得检验检测机构资质认定, 报告无审核、签发人签字, 或涂改, 或未盖本检验检测机构“检验检测专用章”和“MA章”、“骑缝章”无效。检验检测机构公章可替代检验检测专用章, 也可公章与检验检测专用章同时使用。
5. 本检验检测机构保证检测的科学性、公正性和准确性, 对检测的数据负责, 并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
6. 参考执行标准由客户提供, 其有效性由客户负责。
7. 如客户自行送样, 仅对来样负责。
8. 如客户没有特别要求, 本检验检测机构报告不提供检测结果不确定度。
9. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

本公司通讯资料:

单位名称: 广东清环检测科技有限公司

联系地址: 广东省东莞市东城街道莞龙路东城段 162 号 1 栋 402 室

邮政编码: 523117

联系电话: 0769-22254630

传 真: 0769-22254630 转 806

电子邮件: qhjc@gdqhjc.com

网 址: www.gdqhjc.com

检测单位: 广东清环检测科技有限公司

报告编写: 陈淑贤

审核: 陈淑贤

批准: 梁建廷

签发: 李富良

签发人职务: ☒ 技术负责人 ☐ 质量负责人 ☐ 报告室主管

签发日期: 2019.12.5

检测人员: 叶丰田、林炉雄、黄恒重、刘智锋、向晶、刘玲玲、

李婷婷

委托单位: 东莞市洋晖精密机械有限公司

一、检测目的

东莞市洋晖精密机械有限公司新建项目环境保护设施竣工验收检测。

二、企业概况

项目地面积为 2000 平方米, 建筑面积为 2000 平方米, 主要从事机械零配件的加工生产, 年加工生产机械零配件 50 万个。

三、检测内容

3.1 废水检测点位布设及采样日期、工况

| 检测点位 | 检测项目 | 采样日期 | 工况 | 检测频次 |
|---------|----------------------|-----------------------|-----|----------------|
| 生活污水排放口 | 化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮 | 2019.11.27~2019.11.28 | 80% | 4 次/天 共 2 天 |

3.2. 噪声检测点位布设及检测日期、工况

| 检测点位 | 检测因子 | 检测日期 | 工况 | 检测频次 |
|------------|------|-----------------------|-----|----------------|
| 厂界外东南 1 米处 | 厂界噪声 | 2019.11.14~2019.11.15 | 95% | 1 次/天 共 2 天 |
| 厂界外西南 1 米处 | 厂界噪声 | 2019.11.14~2019.11.15 | 95% | |
| 厂界外东北 1 米处 | 厂界噪声 | 2019.11.14~2019.11.15 | 95% | |

四、检测结果

4.1 废水

4.1.1 生活污水

(1) 执行标准: 广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。

(2) 检测结果

单位: mg/L

| 采样日期 | 采样位置 | 样品状态 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 标准限值 | 结果评价 |
|------------|---------|----------------|---------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| 2019.11.27 | 生活污水排放口 | 灰色、微臭味、少量浮油、浑浊 | 五日生化需氧量 | 67.6 | 68.3 | 70.6 | 69.4 | 300 | 达标 |
| | | | 化学需氧量 | 171 | 175 | 181 | 178 | 500 | 达标 |
| | | | 悬浮物 | 108 | 103 | 112 | 117 | 400 | 达标 |
| | | | 氨氮 | 49.1 | 45.3 | 42.6 | 47.8 | — | — |
| 2019.11.28 | 生活污水排放口 | 灰色、微臭味、少量浮油、浑浊 | 五日生化需氧量 | 62.7 | 65.0 | 66.1 | 69.3 | 300 | 达标 |
| | | | 化学需氧量 | 165 | 169 | 174 | 181 | 500 | 达标 |
| | | | 悬浮物 | 102 | 109 | 117 | 113 | 400 | 达标 |
| | | | 氨氮 | 42.3 | 48.4 | 46.5 | 44.2 | — | — |

注: 1、处理设施: 三级化粪池;

2、“—”表示无。

4.2 噪声

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

类排放限值: 昼间 65dB(A)。

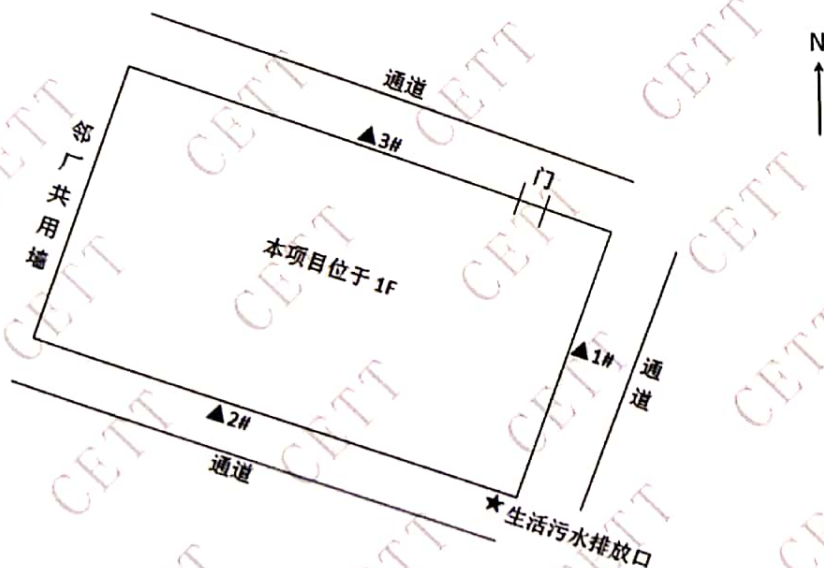
(2) 检测结果

单位: dB(A)

| 测点编号 | 检测点位 | 主要声源 | 检测日期 | 检测结果 | 结果评价 |
|------|------------|------|------------|------|------|
| | | | | 昼间 | |
| 1# | 厂界外东南 1 米处 | 生产噪声 | 2019.11.14 | 62 | 达标 |
| | | | 2019.11.15 | 62 | 达标 |
| 2# | 厂界外西南 1 米处 | 生产噪声 | 2019.11.14 | 62 | 达标 |
| | | | 2019.11.15 | 63 | 达标 |
| 3# | 厂界外东北 1 米处 | 生产噪声 | 2019.11.14 | 62 | 达标 |
| | | | 2019.11.15 | 61 | 达标 |

注: 由于企业夜间不生产(企业已出具相关证明), 故夜间噪声不作监测。

附: 采样现场布点图



注: 厂界西北面为邻厂共用墙不具备监测条件, 未监测; ▲为工业企业厂界环境噪声监测点;

★为生活污水排放口。

五、检测结论

①生活污水符合广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准的要求。

②厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类排放限值的要求。

****本报告检测数据到此结束****

六、检测方法附表

附表: 检测分析方法

| 检测项目 | 方法编号(含年号) | 检测标准(方法)名称 | 仪器名称/型号 | 检出限 |
|---------|-----------------|---|----------------------|-----------|
| 化学需氧量 | HJ 828-2017 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 | 标准微晶 COD 消解器/SY-8127 | 4mg/L |
| 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 | 《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 | 生化培养箱/SPX-250B | 0.5mg/L |
| 氨氮 | HJ 535-2009 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 | 紫外可见分光光度计/UV752 | 0.025mg/L |
| 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 | 电子分析天平/FA2004B | — |
| 厂界噪声 | GB 12348-2008 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | 声级计/AWA6228+ | — |

注: “—”表示无。