



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

# 检测报告

(XCDE20110861)



项目名称: 废水 检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位地址: 东莞市中堂镇潢涌村

检测类别: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司



二〇一七年一月五日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



## 报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城（创新岛产业孵化园内2-3栋） 邮政编码 523170

电话：(86-769) 2662 0898 传真：(86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第1页 共9页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 张琪: 张琪

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 陈聪汉: 陈聪汉

☒ 经理

☐ 主管

☐ \_\_\_\_\_

签 发 日 期: 2021.1.5

采 样 人 员: 任新春 刘东轩 肖铎钰 郭禹成 刘鸿都 刘周勇

肖吉祥 叶锦荣 邱志坚 黎景波 梁竟忠 陈炳成

钟俊贤 陈柱杨 李晓南 郭旭璇 陈权荣 钟俊杰

黎嘉乐 朱少威 傅钊文 卢子文 赖香润 戚春锋

刘俊霆 杨镇岚 邱 聪 程 枫 吕伟豪 谢 志

黄 侠

分 析 人 员: 王文斌 郑慧安 袁俊栋

委 托 联 系 人: 黎振仪 13662834044

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第2页 共9页

## 检 测 结 果

### 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

### 二、企业概况

①东莞建晖纸业有限公司, 位于东莞市中堂镇潢涌村, 年产牛皮箱板纸 30 万吨。

②造纸废水经处理工艺: 粗格栅→纸浆回收系统→调节池提升泵→初沉池→冷却塔→厌氧池→好氧池→二沉池→出水集水池, 处理后排放。

③处理设施正常运行。

### 三、工况

现场检测期间, 生产工况所涉及的产品及设施信息由企业提供, 见下表:

| 检测日期       | 产品及设施名称 | 设计排放量       | 实际排放量       | 生产负荷 |
|------------|---------|-------------|-------------|------|
| 2020-12-01 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22333 立方米/天 | 89%  |
| 2020-12-02 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22598 立方米/天 | 90%  |
| 2020-12-03 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22640 立方米/天 | 91%  |
| 2020-12-04 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 23010 立方米/天 | 92%  |
| 2020-12-05 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22611 立方米/天 | 90%  |
| 2020-12-06 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22135 立方米/天 | 89%  |
| 2020-12-07 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22619 立方米/天 | 90%  |
| 2020-12-08 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22897 立方米/天 | 92%  |
| 2020-12-09 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22670 立方米/天 | 91%  |
| 2020-12-10 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22085 立方米/天 | 88%  |
| 2020-12-11 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22673 立方米/天 | 91%  |
| 2020-12-12 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22490 立方米/天 | 90%  |

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第3页 共 9 页

| 检测日期       | 产品及设施名称 | 设计排放量       | 实际排放量       | 生产负荷 |
|------------|---------|-------------|-------------|------|
| 2020-12-13 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22665 立方米/天 | 91%  |
| 2020-12-14 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 21618 立方米/天 | 86%  |
| 2020-12-15 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22354 立方米/天 | 89%  |
| 2020-12-16 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 21986 立方米/天 | 88%  |
| 2020-12-17 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22706 立方米/天 | 91%  |
| 2020-12-18 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22300 立方米/天 | 89%  |
| 2020-12-19 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22239 立方米/天 | 89%  |
| 2020-12-20 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22623 立方米/天 | 90%  |
| 2020-12-21 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 23115 立方米/天 | 92%  |
| 2020-12-22 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22504 立方米/天 | 90%  |
| 2020-12-23 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22562 立方米/天 | 90%  |
| 2020-12-24 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22567 立方米/天 | 90%  |
| 2020-12-25 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 21962 立方米/天 | 88%  |
| 2020-12-26 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22945 立方米/天 | 92%  |
| 2020-12-27 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 21958 立方米/天 | 88%  |
| 2020-12-28 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22093 立方米/天 | 88%  |
| 2020-12-29 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 22344 立方米/天 | 89%  |
| 2020-12-30 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 21404 立方米/天 | 86%  |
| 2020-12-31 | 造纸废水    | 25001 立方米/天 | 21727 立方米/天 | 87%  |

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第4页 共 9 页

#### 四、检测内容

##### 4.1 废水采样点位布设及采样日期

| 采样点位    | 检测因子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 采样日期              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 造纸废水排放口 | pH 值、悬浮物、色度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2020-12-01 09: 50 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-02 14: 24 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-03 09: 26 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-04 09: 26 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-05 09: 10 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-06 09: 22 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-07 09: 46 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-08 16: 07 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-09 11: 28 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-10 09: 49 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-11 10: 30 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-12 09: 12 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-13 09: 37 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-14 09: 43 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020-12-15 09: 07 |
| 样品性状描述  | 造纸废水排放口 (2020-12-01): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-02): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-03): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-04): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-05): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-06): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-07): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-08): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-09): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-10): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-11): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-12): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-13): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-14): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-15): 微黄色、无味、无浮油、清 |                   |

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第5页 共 9 页

| 采样点位    | 检测因子                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 采样日期              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 造纸废水排放口 | pH 值、悬浮物、色度                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2020-12-16 11: 47 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-17 11: 04 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-18 11: 15 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-19 09: 03 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-20 10: 35 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-21 09: 12 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-22 14: 10 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-23 13: 48 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-24 15: 11 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-25 11: 15 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-26 09: 18 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-27 09: 59 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-28 09: 33 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-29 09: 10 |
| 样品性状描述  | 造纸废水排放口 (2020-12-16): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-17): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-18): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-19): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-20): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-21): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-22): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-23): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-24): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-25): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-26): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-27): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-28): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-29): 无色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-30): 微黄色、无味、无浮油、清<br>造纸废水排放口 (2020-12-31): 无色、无味、无浮油、清 | 2020-12-30 14: 32 |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2020-12-31 10: 00 |

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

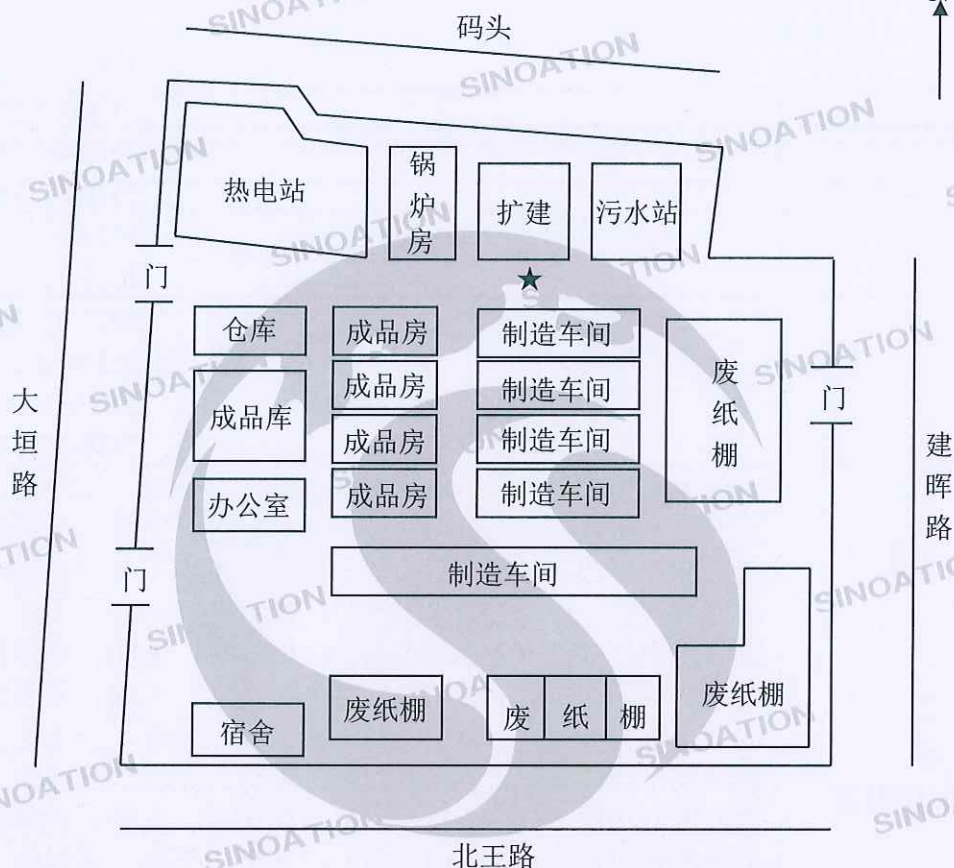
广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330

## 五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“★”为造纸废水排放口检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第7页 共9页

## 六、检测结果及评价

## 6.1 废水

单位: mg/L(pH 值及注明除外)

| 采样点位                                                           | 采样日期       | 检测项目及测试结果                   |     |        |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|--------|
|                                                                |            | 分析日期: 2020-12-01~2020-12-16 |     |        |
|                                                                |            | pH 值                        | 悬浮物 | 色度 (倍) |
| 造纸废水排放口                                                        | 2020-12-01 | 7.12                        | 4L  | 2      |
|                                                                | 2020-12-02 | 7.19                        | 4L  | 2      |
|                                                                | 2020-12-03 | 7.09                        | 4L  | 4      |
|                                                                | 2020-12-04 | 7.07                        | 6   | 2      |
|                                                                | 2020-12-05 | 6.95                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-06 | 7.06                        | 5   | 2      |
|                                                                | 2020-12-07 | 7.12                        | 4L  | 2      |
|                                                                | 2020-12-08 | 7.23                        | 6   | 2      |
|                                                                | 2020-12-09 | 7.08                        | 4L  | 8      |
|                                                                | 2020-12-10 | 7.05                        | 5   | 2      |
|                                                                | 2020-12-11 | 7.08                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-12 | 7.21                        | 6   | 2      |
|                                                                | 2020-12-13 | 6.98                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-14 | 7.04                        | 7   | 2      |
|                                                                | 2020-12-15 | 6.97                        | 5   | 2      |
| 执行标准:《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值 |            | 6~9                         | 30  | 50     |
| 结 果 评 价                                                        |            | 达标                          | 达标  | 达标     |

注: L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第8页 共 9 页

单位: mg/L(pH 值及注明除外)

| 采样点位                                                           | 采样日期       | 检测项目及测试结果                   |     |        |
|----------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----|--------|
|                                                                |            | 分析日期: 2020-12-16~2021-01-04 |     |        |
|                                                                |            | pH 值                        | 悬浮物 | 色度 (倍) |
| 造纸废水排放口                                                        | 2020-12-16 | 6.95                        | 5   | 2      |
|                                                                | 2020-12-17 | 6.97                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-18 | 6.97                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-19 | 7.12                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-20 | 7.06                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-21 | 7.08                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-22 | 7.15                        | 4   | 4      |
|                                                                | 2020-12-23 | 7.10                        | 4   | 2      |
|                                                                | 2020-12-24 | 7.15                        | 4L  | 2      |
|                                                                | 2020-12-25 | 6.98                        | 7   | 2      |
|                                                                | 2020-12-26 | 7.07                        | 6   | 2      |
|                                                                | 2020-12-27 | 6.91                        | 7   | 2      |
|                                                                | 2020-12-28 | 7.11                        | 5   | 2      |
|                                                                | 2020-12-29 | 7.14                        | 4   | 2L     |
|                                                                | 2020-12-30 | 7.05                        | 8   | 2      |
|                                                                | 2020-12-31 | 7.06                        | 8   | 4      |
| 执行标准:《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值 |            | 6~9                         | 30  | 50     |
| 结 果 评 价                                                        |            | 达标                          | 达标  | 达标     |

注: L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20110861

报告日期: 2021 年 01 月 05 日

第9页 共 9 页

## 七、检测结论

### 1、各项目达标情况

造纸废水排放口各检测项目均达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值要求。

### 2、此结果评价仅限于委托检测

## 八、检测方法及设备信息附表

附表: 废水检测分析方法及设备信息

| 分析项目 | 方法编号 (含年号)      | 检测标准 (方法) 名称       | 检出限   | 检测设备名称/型号    |
|------|-----------------|--------------------|-------|--------------|
| pH 值 | GB/T 6920-1986  | 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 | /     | pH 计 PHB-4   |
| 悬浮物  | GB/T 11901-1989 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》    | 4mg/L | 电子天平 BSA224S |
| 色度   | GB/T 11903-1989 | 《水质 色度的测定》         | 2 倍   | /            |
| 采样依据 | HJ 91.1-2019    | 污水监测技术规范           | /     | /            |

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



造纸废水排放口

东莞市东测检测技术有限公司



检 测 报 告

(DCJ20201211017)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020 年 12 月 11 日

编制人: 吴珊杨

审核: 杜恩西

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2020.12.11

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20201211017

## 报告编制说明

- 1、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 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。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>

## 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

## 二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

## 三、检测内容

### 废水检测点位布设及检测时间

| 检测点位    | 检测因子                    | 检测时间             |
|---------|-------------------------|------------------|
| 生产废水排放口 | BOD <sub>5</sub> 、总氮、总磷 | 2020-12-04 12:10 |

## 四、参加人员

谢嘉明、梁伟康、段志珍、刘庆新

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2020 年 12 月 04 日-12 月 10 日

单位：mg/L

| 检测点位                                                    | 检测项目及化验结果        |      |      | 样品性状描述          |
|---------------------------------------------------------|------------------|------|------|-----------------|
|                                                         | BOD <sub>5</sub> | 总氮   | 总磷   |                 |
| 生产废水排放口                                                 | 5.2              | 10.3 | 0.14 | 无色、无味、<br>无浮油、清 |
| 执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》<br>(GB 3544-2008) 表 2<br>最高允许排放浓度 | 20               | 12   | 0.8  | ——              |
| 结 果 评 价                                                 | 达标               | 达标   | 达标   | ——              |



## 六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 2 最高允许排放浓度的要求。

## 七、检测方法

| 分析项目             | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）             | 检测范围/<br>最低检出限 | 检测仪器名称及型号            |
|------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|
| BOD <sub>5</sub> | 稀释与接种法 HJ 505-2009             | 0.5mg/L        | DO 测定仪<br>STAR A213  |
| 总磷               | 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989       | 0.01mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-5100 |
| 总氮               | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012 | 0.05mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-6000 |
| 样品采集             | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019         |                |                      |

\*\*\*报告结束\*\*\*



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20201221027)

检测项目: 水  
检测类别: 自查检测  
企业名称: 东莞建晖纸业有限公司  
委托单位: 东莞建晖纸业有限公司  
报告日期: 2020年12月21日

编制人: 吴佩玲  
审核: 王敏南  
签发: 吴佩玲 (主管)  
签发日期: 2020.12.22

东莞市东测检测技术有限公司



东 测 检 测 DCJ20201221027

## 报告编制说明

- 1、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 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。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>



## 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

## 二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

## 三、检测内容

## 废水检测点位布设及检测时间

| 检测点位    | 检测因子                    | 检测时间             |
|---------|-------------------------|------------------|
| 生产废水排放口 | BOD <sub>5</sub> 、总氮、总磷 | 2020-12-11 09:25 |

## 四、参加人员

郭少轩、黄志明、李广英、段志珍、刘庆新

## 五、检测结果及评价

## 废水

分析日期：2020 年 12 月 12 日-12 月 17 日

单位：mg/L

| 检测点位                                                    | 检测项目及化验结果        |      |      | 样品性状描述          |
|---------------------------------------------------------|------------------|------|------|-----------------|
|                                                         | BOD <sub>5</sub> | 总氮   | 总磷   |                 |
| 生产废水排放口                                                 | 5.1              | 10.2 | 0.03 | 无色、无味、<br>无浮油、清 |
| 执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》<br>(GB 3544-2008) 表 2<br>最高允许排放浓度 | 20               | 12   | 0.8  | —               |
| 结 果 评 价                                                 | 达标               | 达标   | 达标   | —               |

## 六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求。

## 七、检测方法

| 分析项目             | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)             | 检测范围/<br>最低检出限 | 检测仪器名称及型号            |
|------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|
| BOD <sub>5</sub> | 稀释与接种法 HJ 505-2009             | 0.5mg/L        | DO 测定仪<br>STAR A213  |
| 总磷               | 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989       | 0.01mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-5100 |
| 总氮               | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012 | 0.05mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-6000 |
| 样品采集             | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019         |                |                      |

\*\*\*报告结束\*\*\*



东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



(DCJ20201224014)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020 年 12 月 24 日

编制人: 吴珊杨

审核: 庄国瑜

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2020.12.25

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20201224014

## 报告编制说明

- 1、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 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。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>

## 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

## 二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

## 三、检测内容

## 废水检测点位布设及检测时间

| 检测点位    | 检测因子                    | 检测时间             |
|---------|-------------------------|------------------|
| 生产废水排放口 | BOD <sub>5</sub> 、总氮、总磷 | 2020-12-17 09:35 |

## 四、参加人员

唐群辉、陈耀权、桂荣辉、段志珍、刘庆新、李广英

## 五、检测结果及评价

## 废水

分析日期：2020 年 12 月 18 日-12 月 23 日

单位：mg/L

| 检测点位                                            | 检测项目及化验结果        |      |      | 样品性状描述       |
|-------------------------------------------------|------------------|------|------|--------------|
|                                                 | BOD <sub>5</sub> | 总氮   | 总磷   |              |
| 生产废水排放口                                         | 5.3              | 10.2 | 0.03 | 浅黄色、无味、无浮油、清 |
| 执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 2 最高允许排放浓度 | 20               | 12   | 0.8  | ——           |
| 结 果 评 价：                                        | 达标               | 达标   | 达标   | ——           |

## 六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度的要求。

## 七、检测方法

| 分析项目             | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)             | 检测范围/<br>最低检出限 | 检测仪器名称及型号            |
|------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|
| BOD <sub>5</sub> | 稀释与接种法 HJ 505-2009             | 0.5mg/L        | DO 测定仪<br>STAR A213  |
| 总磷               | 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989       | 0.01mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-5100 |
| 总氮               | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012 | 0.05mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-6000 |
| 样品采集             | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019         |                |                      |

\*\*\*报告结束\*\*\*



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20201231012)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年12月31日

编制人:

审核:

签发:

签发日期:

吴洲扬

李凤梅

吴家欣 (主管)

2020.12.31

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20201231012

## 报告编制说明

- 1、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 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。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>



## 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

## 二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

## 三、检测内容

### 废水检测点位布设及检测时间

| 检测点位    | 检测因子                    | 检测时间             |
|---------|-------------------------|------------------|
| 生产废水排放口 | BOD <sub>5</sub> 、总氮、总磷 | 2020-12-24 14:42 |

## 四、参加人员

谢嘉明、夏荐茜、黄志明、刘庆新、李广英、段志珍

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2020 年 12 月 25 日-12 月 30 日

单位：mg/L

| 检测点位                                            | 检测项目及化验结果        |      |      | 样品性状描述      |
|-------------------------------------------------|------------------|------|------|-------------|
|                                                 | BOD <sub>5</sub> | 总氮   | 总磷   |             |
| 生产废水排放口                                         | 5.4              | 9.13 | 0.11 | 无色、无味、无浮油、清 |
| 执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 2 最高允许排放浓度 | 20               | 12   | 0.8  | ——          |
| 结 果 评 价：                                        | 达标               | 达标   | 达标   | ——          |



## 六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度的要求。

## 七、检测方法

| 分析项目             | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)             | 检测范围/<br>最低检出限 | 检测仪器名称及型号            |
|------------------|--------------------------------|----------------|----------------------|
| BOD <sub>5</sub> | 稀释与接种法 HJ 505-2009             | 0.5mg/L        | DO 测定仪<br>STAR A213  |
| 总磷               | 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989       | 0.01mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-5100 |
| 总氮               | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法<br>HJ 636-2012 | 0.05mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-6000 |
| 样品采集             | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019         |                |                      |

\*\*\*报告结束\*\*\*





201719112017

# 广东新创华科环保股份有限公司

## 检测报告

(XCDE20120034)



项目名称: 废水 检测  
委托单位: 东莞建晖纸业有限公司  
委托单位地址: 东莞市中堂镇潢涌村  
检测类别: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇二〇年十二月十五日

检验检测专用章

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170  
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



## 报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城（创新岛产业孵化园内2-3栋） 邮政编码 523170

电话：(86-769) 2662 0898 传真：(86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20120034

报告日期: 2020 年 12 月 15 日

第1页 共 4 页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 莫姗姗: 莫姗姗

复 核 叶敏: 叶敏

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 陈港权: 陈港权

☒ 经理

☐ 主管

☐ \_\_\_\_\_

签 发 日 期: 2020.12.15.

采 样 人 员: 黎景波 梁竟忠 陈炳成

分 析 人 员: 赖世通 彭明哲 黎 萌

委 托 联 系 人: 黎振仪 13662834044

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330





报告编号: XCDE20120034

报告日期: 2020 年 12 月 15 日

第2页 共 4 页

# 检 测 结 果

## 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

## 二、企业概况

东莞建晖纸业有限公司, 位于东莞市中堂镇潢涌村。

## 三、检测内容

### 3.1 废水采样点位布设及采样日期

| 采样点位    | 检测因子                  | 采样日期              |
|---------|-----------------------|-------------------|
| 脱硫废水取水点 | pH 值、砷、总汞、镉、铅         | 2020-12-04 09: 33 |
| 样品性状描述  | 脱硫废水取水点: 微黄色、无味、无浮油、清 |                   |

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



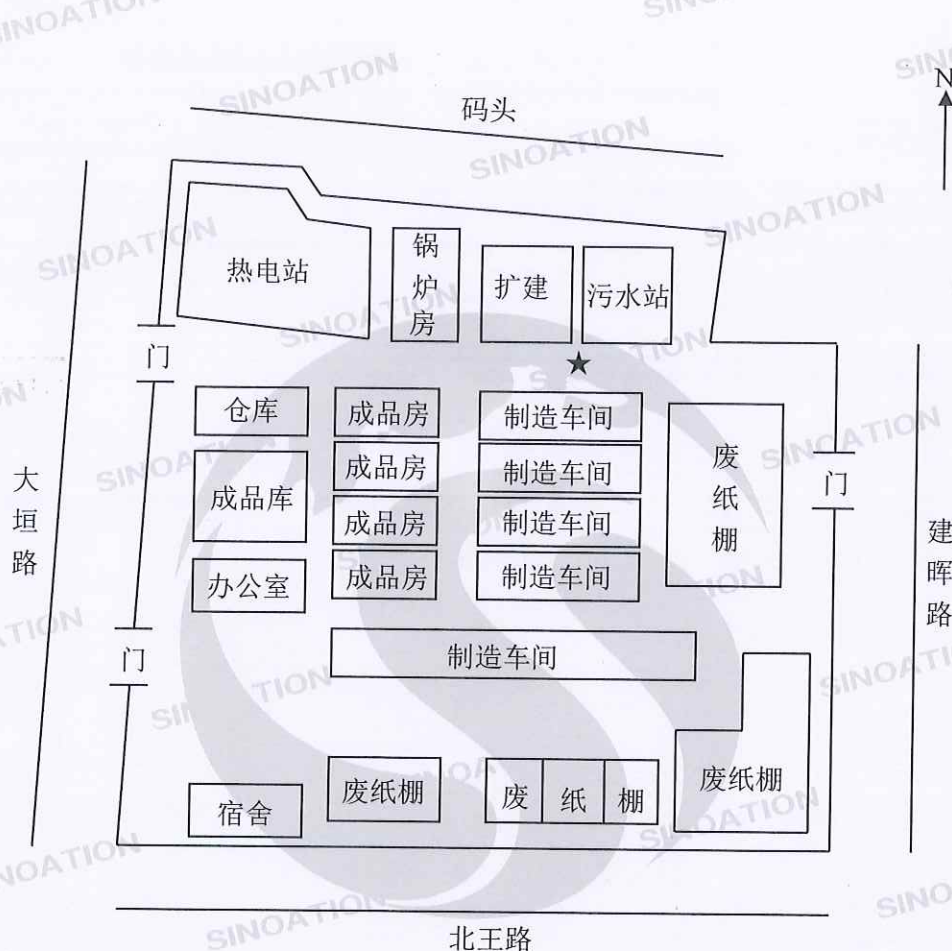
报告编号: XCDE20120034

报告日期: 2020 年 12 月 15 日

第3页 共 4 页

#### 四、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“★”为脱硫废水取水点检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



报告编号: XCDE20120034

报告日期: 2020 年 12 月 15 日

第4页 共 4 页

## 五、检测结果

### 5.1 废水

单位: mg/L(pH 值除外)

| 采样点位    | 检测项目及测试结果                   |         |          |        |       |
|---------|-----------------------------|---------|----------|--------|-------|
|         | 分析日期: 2020-12-04~2020-12-07 |         |          |        |       |
|         | pH 值                        | 砷       | 总汞       | 镉      | 铅     |
| 脱硫废水取水点 | 7.08                        | 0.0003L | 0.00004L | 0.001L | 0.01L |

注: L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出

## 六、检测方法及设备信息附表

附表: 废水检测分析方法及设备信息

| 分析项目 | 方法编号 (含年号)     | 检测标准 (方法) 名称              | 检出限       | 检测设备名称/型号             |
|------|----------------|---------------------------|-----------|-----------------------|
| pH 值 | GB/T 6920-1986 | 《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》        | /         | pH 计 PHB-4            |
| 砷    | HJ 694-2014    | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》   | 0.3μg/L   | 原子荧光光度计 AFS-8230      |
| 总汞   | HJ 694-2014    | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》   | 0.04μg/L  | 原子荧光光度计 AFS-8230      |
| 镉    | GB/T 7475-1987 | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 | 0.001mg/L | 原子吸收光度计 PinAAcle 900H |
| 铅    | GB/T 7475-1987 | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》 | 0.01mg/L  | 原子吸收光度计 PinAAcle 900H |

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

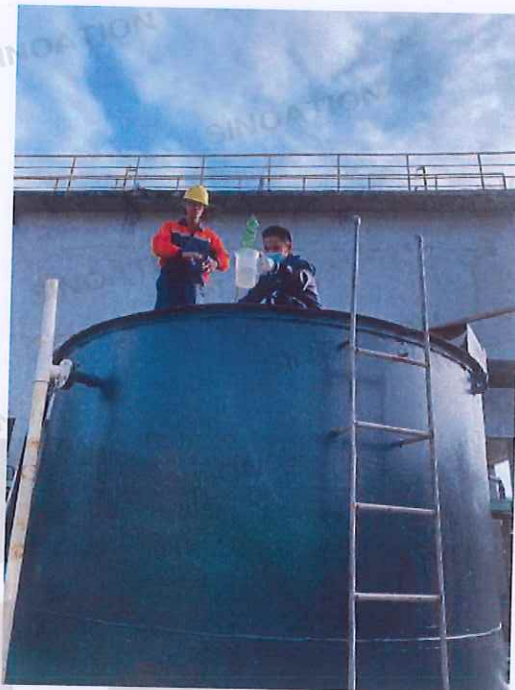
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



脱硫废水取水点



SINOATION



东莞市东测检测技术有限公司



# 检 测 报 告

(DCJ20201211013)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020 年 12 月 11 日

编制人: 吴彬

审 核: 杜娟

签 发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2020.12.11

东莞市东测检测技术有限公司

## 报告编制说明

- 1、 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 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。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>

## 一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

## 二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

## 三、检测内容

### 废水检测点位布设及检测时间

| 检测点位    | 检测因子                                      | 检测时间             |
|---------|-------------------------------------------|------------------|
| 生产废水排放口 | pH 值、SS、COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、总氮、总磷、色度 | 2020-12-04 12:08 |

## 四、参加人员

谢嘉明、梁伟康、陈嘉麟、张祐维、曾志祥、刘庆新、段志珍

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2020 年 12 月 04 日-12 月 10 日

单位：mg/L(pH 值及注明除外)

| 检测点位                                             | 检测项目及化验结果 |    |     |                  |      |      |      |      | 样品性状描述      |
|--------------------------------------------------|-----------|----|-----|------------------|------|------|------|------|-------------|
|                                                  | pH 值      | SS | COD | BOD <sub>5</sub> | 氨氮   | 总氮   | 总磷   | 色度   |             |
| 生产废水排放口                                          | 7.21      | 10 | 22  | 5.0              | 2.06 | 10.5 | 0.15 | 2 倍  | 无色、无味、无浮油、清 |
| 执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度 | 6~9       | 30 | 60* | 20               | 5*   | 12   | 0.8  | 50 倍 | ——          |
| 结 果 评 价                                          | 达标        | 达标 | 达标  | 达标               | 达标   | 达标   | 达标   | 达标   | ——          |

注：\*表示 COD、氨氮最高允许排放浓度按《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 3 执行。

## 六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求; COD、氨氮达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 3 最高允许排放浓度的要求。

## 七、检测方法

| 分析项目             | 检测标准(方法)名称及编号(含年号)                | 检测范围/<br>最低检出限 | 检测仪器名称及型号            |
|------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------|
| pH 值             | 便携式 pH 计法<br>《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) | /              | 笔式酸度计 SX-620         |
| 色度               | 稀释倍数法 GB/T 11903-1989             | /              | /                    |
| SS               | 重量法 GB/T 11901-1989               | 4mg/L          | 电子分析天平 BSA224S       |
| 氨氮               | 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009             | 0.025mg/L      | 紫外可见分光光度计<br>UV-5100 |
| COD              | 快速密闭催化消解法<br>《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) | 5mg/L          | COD 消解仪 XJ-III       |
| BOD <sub>5</sub> | 稀释与接种法 HJ 505-2009                | 0.5mg/L        | DO 测定仪 STAR A213     |
| 总磷               | 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989          | 0.01mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-5100 |
| 总氮               | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012       | 0.05mg/L       | 紫外可见分光光度计<br>UV-6000 |
| 样品采集             | 《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019            |                |                      |

\*\*\*报告结束\*\*\*

**东莞建晖纸业有限公司**  
**2020年12月在线流量计排放量统计表**

| 日期  | 时间   | 上次累计流量 (m <sup>3</sup> ) | 本次累计流量 (m <sup>3</sup> ) | 排放水量 (m <sup>3</sup> ) |
|-----|------|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1日  | 0:00 | 17453332                 | 17475665                 | 22333                  |
| 2日  | 0:00 | 17475665                 | 17498263                 | 22598                  |
| 3日  | 0:00 | 17498263                 | 17520903                 | 22640                  |
| 4日  | 0:00 | 17520903                 | 17543913                 | 23010                  |
| 5日  | 0:00 | 17543913                 | 17566524                 | 22611                  |
| 6日  | 0:00 | 17566524                 | 17588659                 | 22135                  |
| 7日  | 0:00 | 17588659                 | 17611278                 | 22619                  |
| 8日  | 0:00 | 17611278                 | 17634175                 | 22897                  |
| 9日  | 0:00 | 17634175                 | 17656845                 | 22670                  |
| 10日 | 0:00 | 17656845                 | 17678930                 | 22085                  |
| 11日 | 0:00 | 17678930                 | 17701603                 | 22673                  |
| 12日 | 0:00 | 17701603                 | 17724093                 | 22490                  |
| 13日 | 0:00 | 17724093                 | 17746758                 | 22665                  |
| 14日 | 0:00 | 17746758                 | 17768376                 | 21618                  |
| 15日 | 0:00 | 17768376                 | 17790730                 | 22354                  |
| 16日 | 0:00 | 17790730                 | 17812716                 | 21986                  |
| 17日 | 0:00 | 17812716                 | 17835422                 | 22706                  |
| 18日 | 0:00 | 17835422                 | 17857722                 | 22300                  |
| 19日 | 0:00 | 17857722                 | 17879961                 | 22239                  |
| 20日 | 0:00 | 17879961                 | 17902584                 | 22623                  |
| 21日 | 0:00 | 17902584                 | 17925699                 | 23115                  |
| 22日 | 0:00 | 17925699                 | 17948203                 | 22504                  |
| 23日 | 0:00 | 17948203                 | 17970765                 | 22562                  |
| 24日 | 0:00 | 17970765                 | 17993332                 | 22567                  |
| 25日 | 0:00 | 17993332                 | 18015294                 | 21962                  |
| 26日 | 0:00 | 18015294                 | 18038239                 | 22945                  |
| 27日 | 0:00 | 18038239                 | 18060197                 | 21958                  |
| 28日 | 0:00 | 18060197                 | 18082290                 | 22093                  |
| 29日 | 0:00 | 18082290                 | 18104634                 | 22344                  |
| 30日 | 0:00 | 18104634                 | 18126038                 | 21404                  |
| 31日 | 0:00 | 18126038                 | 18147765                 | 21727                  |
| 合计  |      |                          |                          | 694433                 |

制表: 曹兆芬