



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。

编写 叶陈筠 : 叶陈筠

审核 孙益群 : 孙益群

签发 胡杨明 : 胡杨明

签发日期: 2022.9.7

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22070794

报告日期: 2022年09月07日

检测结果

一、检测概况

| | |
|---------|--|
| 被测单位 | 东莞建晖纸业有限公司 |
| 被测单位联系人 | 黎振仪 13662834044 |
| 采样人员 | 朱少威 庾永邦 黄侠 赖香润 叶锦荣 钟俊贤 叶佳亮 郭禹成 苑成昊 刘俊霆 邓回归 张梓豪 肖吉祥 陈嘉伟 冯建国 黎景波 任新春 黄俊源 叶建成 项俊华 邹港 吕伟豪 戚春锋 杨镇岚 何汝昌 袁智聪 唐刘程 张峻荣* 周晨* 张裕坤* 邹浩元* 叶嘉豪* 熊礼新* |
| 分析人员 | 冯华盛 曹耀 余冬梅 |
| 分析日期 | 2022-08-01~2022-09-01 |
| 废水处理工艺 | 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→排放 |

注: *表示该人员为实习人员。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22070794

报告日期: 2022年09月07日

二、检测内容

2.1 废水采样点位布设及采样日期、工况

| 采样点位 | 检测因子 | 采样日期 | 工况 |
|------------------|--|-------------------|-----|
| 废水排放口 (DW001) | pH 值、悬浮物、色度 | 2022-08-01 15: 13 | 89% |
| | | 2022-08-02 11: 15 | 89% |
| | | 2022-08-03 09: 39 | 90% |
| | | 2022-08-04 15: 48 | 91% |
| | | 2022-08-05 14: 43 | 85% |
| | | 2022-08-06 09: 44 | 91% |
| | | 2022-08-07 15: 28 | 90% |
| | | 2022-08-08 09: 31 | 66% |
| | | 2022-08-09 09: 09 | 69% |
| | | 2022-08-10 14: 25 | 71% |
| | | 2022-08-11 10: 04 | 70% |
| | | 2022-08-12 14: 57 | 69% |
| | | 2022-08-13 09: 20 | 72% |
| | | 2022-08-14 10: 26 | 72% |
| | | 2022-08-15 09: 34 | 70% |
| | | 2022-08-16 10: 45 | 70% |
| 样品性状描述 | 废水排放口 (DW001) (2022-08-01): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-02): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-03): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-04): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-05): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-06): 微黄色、无味、无浮油、微浊 废水排放口 (DW001) (2022-08-07): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-08): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-09): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-10): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-11): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-12): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-13): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-14): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-15): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-16): 无色、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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22070794

报告日期: 2022年09月07日

| 采样点位 | 检测因子 | 采样日期 | 工况 |
|-------------------|---|-------------------|-----|
| 废水排放口 (DW001) | pH 值、悬浮物、色度 | 2022-08-17 09: 33 | 71% |
| | | 2022-08-18 10: 19 | 70% |
| | | 2022-08-19 09: 23 | 71% |
| | | 2022-08-20 13: 52 | 70% |
| | | 2022-08-21 09: 38 | 69% |
| | | 2022-08-22 09: 23 | 69% |
| | | 2022-08-23 14: 26 | 70% |
| | | 2022-08-24 14: 33 | 71% |
| | | 2022-08-25 09: 38 | 70% |
| | | 2022-08-26 09: 14 | 69% |
| | | 2022-08-27 14: 06 | 68% |
| | | 2022-08-28 10: 55 | 68% |
| | | 2022-08-29 09: 33 | 69% |
| 2022-08-30 15: 23 | 74% | | |
| 2022-08-31 09: 26 | 69% | | |
| 样品性状描述 | 废水排放口 (DW001) (2022-08-17): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-18): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-19): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-20): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-21): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-22): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-23): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-24): 微黄色、无味、无浮油、微浊 废水排放口 (DW001) (2022-08-25): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-26): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-27): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-28): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-29): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-30): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-08-31): 微黄色、无味、无浮油、清 | | |

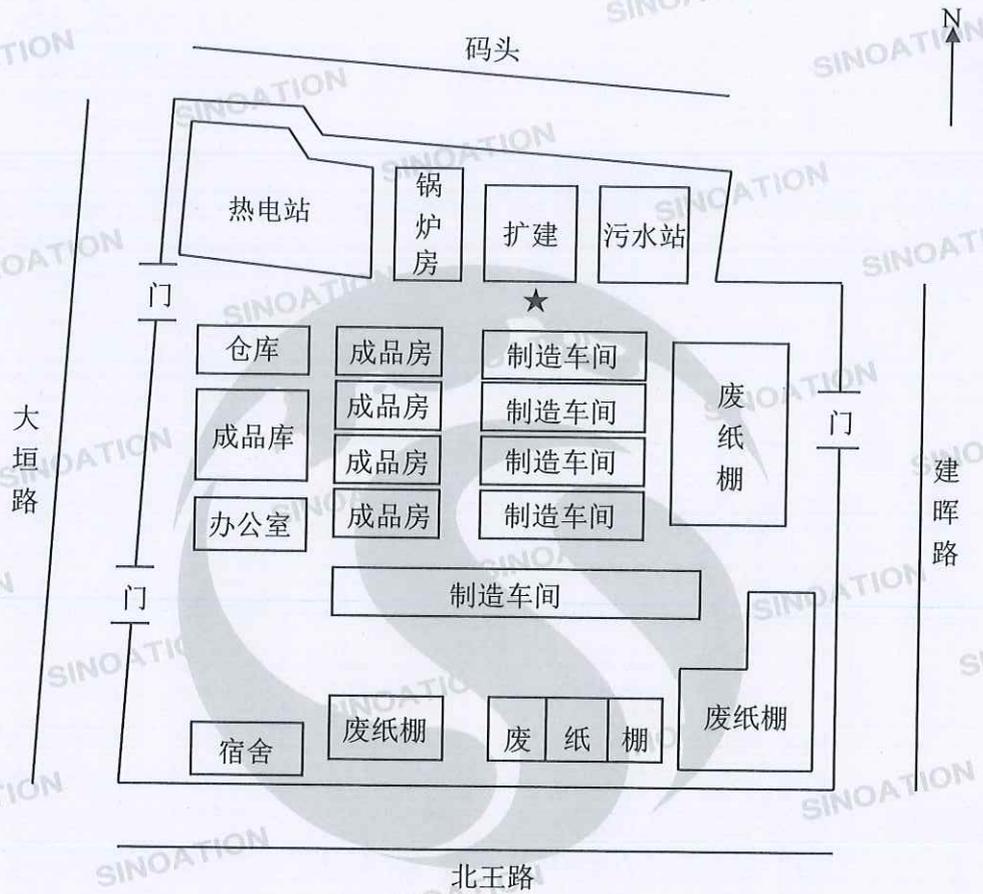
未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

三、检测点位示意图



图例:

“★”为废水排放口 (DW001) 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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22070794

报告日期: 2022年09月07日

四、检测结果及评价

4.1 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 | | |
|------------------|------------|-----------|-----|--------|
| | | pH 值 | 悬浮物 | 色度 (倍) |
| 废水排放口 (DW001) | 2022-08-01 | 7.2 | 6 | 4 |
| | 2022-08-02 | 7.1 | 9 | 8 |
| | 2022-08-03 | 7.0 | 4L | 5 |
| | 2022-08-04 | 7.4 | 5 | 4 |
| | 2022-08-05 | 7.3 | 4L | 4 |
| | 2022-08-06 | 7.2 | 4L | 4 |
| | 2022-08-07 | 7.2 | 5 | 3 |
| | 2022-08-08 | 7.1 | 10 | 3 |
| | 2022-08-09 | 7.3 | 5 | 4 |
| | 2022-08-10 | 6.9 | 5 | 5 |
| | 2022-08-11 | 7.1 | 8 | 3 |
| | 2022-08-12 | 6.9 | 7 | 5 |
| | 2022-08-13 | 7.1 | 6 | 4 |
| | 2022-08-14 | 7.2 | 7 | 5 |
| | 2022-08-15 | 6.8 | 5 | 3 |
| | 2022-08-16 | 7.4 | 4 | 3 |
| | 2022-08-17 | 7.4 | 5 | 2 |
| | 2022-08-18 | 7.2 | 6 | 3 |
| 标准限值 | | 6~9 | 30 | 50 |
| 结果评价 | | 达标 | 达标 | 达标 |

注: 1、该标准限值为《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, 此评价标准由被测单位提供, 评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

2、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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22070794

报告日期: 2022年09月07日

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 | | |
|------------------|------------|-----------|-----|-------|
| | | pH值 | 悬浮物 | 色度(倍) |
| 废水排放口 (DW001) | 2022-08-19 | 7.1 | 10 | 3 |
| | 2022-08-20 | 7.1 | 7 | 3 |
| | 2022-08-21 | 7.2 | 8 | 3 |
| | 2022-08-22 | 6.6 | 7 | 4 |
| | 2022-08-23 | 7.1 | 6 | 3 |
| | 2022-08-24 | 6.8 | 7 | 4 |
| | 2022-08-25 | 7.2 | 10 | 4 |
| | 2022-08-26 | 7.5 | 5 | 4 |
| | 2022-08-27 | 7.1 | 9 | 5 |
| | 2022-08-28 | 7.2 | 7 | 5 |
| | 2022-08-29 | 7.1 | 5 | 5 |
| | 2022-08-30 | 7.2 | 7 | 7 |
| | 2022-08-31 | 7.1 | 6 | 9 |
| 标准限值 | | 6~9 | 30 | 50 |
| 结果评价 | | 达标 | 达标 | 达标 |

注: 该标准限值为《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, 此评价标准由被测单位提供, 评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第8页/共10页



报告编号: XCDE22070794

报告日期: 2022年09月07日

五、检测结论

1、各项目达标情况

废水排放口 (DW001) 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

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 | HJ 1147-2020 | 《水质 pH 值的测定 电极法》 | / | pH 计 PHBJ-260 |
| 悬浮物 | GB/T 11901-1989 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 | 4mg/L | 电子天平 BSA124S |
| 色度 | HJ 1182-2021 | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》 | 2 倍 | / |
| 采样依据 | HJ 91.1-2019 | 污水监测技术规范 | / | / |

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22070794

报告日期: 2022年09月07日

附图: 采样照片



经度: 113.727518
纬度: 23.138265
地址: 东莞市建晖纸业
时间: 2022-08-22 09:21:13



经度: 113.729587
纬度: 23.138638
地址: 东莞市大坦路
时间: 2022-08-22 09:23:39

东莞建晖纸业有限公司

废水排放口 (DW001)

***** 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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

检测报告

报告编号: GDDL-2208-44-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、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。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 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留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号：GDDL-2208-44-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|----------------|
| 委托单编号 | 2208-44 | 检测类别 | 委托检测 |
| 联系人 | 黎振仪 | 联系电话 | 13662834044 |
| 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第一工业区 |
| 受检单位 | 东莞建晖纸业有限公司 | 受检单位地址 | 东莞市中堂镇潢涌村第一工业区 |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 采样人员 | 谢荣华、刘演彬 |
| 检测日期 | 2022.08.10~2022.08.17 | 检测人员 | 麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄 |

二、样品信息

表 2-1 样品信息

| 样品类型 | 采样日期 | 采样位置 | 样品性状 | 监测频次 (采样点*频次*天数) | 检测项目 |
|------|------------|---------|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| 废水 | 2022.08.10 | 生产废水排放口 | 微绿色、微臭味、无浮油、微浊 | 1*1*1 | 五日生化需氧量 (BOD ₅)、总氮、总磷 |

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位：mg/L

| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 结果评价 |
|-----------------------------|---|-----|------|
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 16.2 | 20 | 达标 |
| 总氮 | 7.36 | 12 | 达标 |
| 总磷 | 0.01 | 0.8 | 达标 |
| 参考依据 | 《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值 | | |



检测报告

报告编号：GDDL-2208-44-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 设备及型号 |
|-----------------------------|--|----------|-------------------|
| 五日生化需氧量 (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 | 便携式溶解氧仪 Hq30D |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012 | 0.05mg/L | 紫外可见光分光光度计 Cary60 |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 紫外可见光分光光度计 Cary60 |

编制： 陈凤婷

签发： 刘益片

签发人姓名： 刘益片

审核： 封冰清

签发日期： 2022.08.25

*****报告结束*****

检测报告

报告编号: GDDL-2208-46-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、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。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 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留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号：GDDL-2208-46-01

第3页共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|----------------|
| 委托单编号 | 2208-46 | 检测类别 | 委托检测 |
| 联系人 | 黎振仪 | 联系电话 | 13662834044 |
| 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第一工业区 |
| 受检单位 | 东莞建晖纸业有限公司 | 受检单位地址 | 东莞市中堂镇潢涌村第一工业区 |
| 采样日期 | 2022.08.17 | 采样人员 | 叶俊明、尹靖枫 |
| 检测日期 | 2022.08.17~2022.08.23 | 检测人员 | 麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄 |

二、样品信息

表 2-1 样品信息

| 样品类型 | 采样日期 | 采样位置 | 样品性状 | 监测频次 (采样点*频次*天数) | 检测项目 |
|------|------------|---------|--------------|---------------------|----------------------------------|
| 废水 | 2022.08.17 | 生产废水排放口 | 微黄、无气味、无浮油、清 | 1*1*1 | 五日生化需氧量(BOD ₅)、总氮、总磷 |

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位：mg/L

| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 结果评价 |
|----------------------------|---|-----|------|
| 五日生化需氧量(BOD ₅) | 1.6 | 20 | 达标 |
| 总氮 | 8.25 | 12 | 达标 |
| 总磷 | 0.02 | 0.8 | 达标 |
| 参考依据 | 《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值 | | |

检测报告

报告编号: GDDL-2208-46-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 设备及型号 |
|-----------------------------|--|----------|------------------|
| 五日生化需氧量 (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 | 便携式溶解氧仪 Hq30D |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 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 Cary60 |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计 Cary60 |

编制: 薛锐娟

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2022.09.01

*****报告结束*****

检测报告

报告编号: GDDL-2208-47-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、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。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 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留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号：GDDL-2208-47-01

第3页共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|----------------|
| 委托单编号 | 2208-47 | 检测类别 | 委托检测 |
| 联系人 | 黎振仪 | 联系电话 | 13662834044 |
| 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第一工业区 |
| 受检单位 | 东莞建晖纸业有限公司 | 受检单位地址 | 东莞市中堂镇潢涌村第一工业区 |
| 采样日期 | 2022.08.24 | 采样人员 | 吴仲伟、何宇彬 |
| 检测日期 | 2022.08.24-2022.08.31 | 检测人员 | 麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄 |

二、样品信息

表 2-1 样品信息

| 样品类型 | 采样日期 | 采样位置 | 样品性状 | 监测频次 (采样点*频次*天数) | 检测项目 |
|------|------------|---------|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| 废水 | 2022.08.24 | 生产废水排放口 | 微黄色、无气味、无浮油、微油 | 1*1*1 | 五日生化需氧量 (BOD ₅)、总氮、总磷 |

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位：mg/L

| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 结果评价 |
|-----------------------------|---|-----|------|
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 4.0 | 20 | 达标 |
| 总氮 | 8.50 | 12 | 达标 |
| 总磷 | 0.03 | 0.8 | 达标 |
| 参考依据 | 《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值 | | |

检测报告

报告编号: GDDL-2208-47-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 设备及型号 |
|-----------------------------|---|----------|------------------|
| 五日生化需氧量 (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 | 便携式溶解氧仪 Hq30D |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 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 Cary60 |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计 Cary60 |

编 制: 陈凤婷

签 发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审 核: 封冰清

签 发 日 期: 2022.09.09



*****报告结束*****

检测报告

报告编号: GDDL-2208-424-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、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。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 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留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2208-424-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|----------------|
| 委托单编号 | 2208-424 | 检测类别 | 委托检测 |
| 联系人 | 黎振仪 | 联系电话 | 13662834044 |
| 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第一工业区 |
| 受检单位 | 东莞建晖纸业有限公司 | 受检单位地址 | 东莞市中堂镇潢涌村第一工业区 |
| 采样日期 | 2022.08.31 | 采样人员 | 吴仲伟、陈沃轩 |
| 检测日期 | 2022.08.31~2022.09.07 | 检测人员 | 麦筠婷、郭晓彤、邵俊雄 |

二、样品信息

表 2-1 样品信息

| 样品类型 | 采样日期 | 采样位置 | 样品性状 | 监测频次 (采样点*频次*天数) | 检测项目 |
|------|------------|---------|----------------|---------------------|-----------------------------------|
| 废水 | 2022.08.31 | 生产废水排放口 | 微黄色、无气味、无浮油、微浊 | 1*1*1 | 五日生化需氧量 (BOD ₅)、总氮、总磷 |

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 结果评价 |
|----------------------------|---|-----|------|
| 五日生化需氧量(BOD ₅) | 5.4 | 20 | 达标 |
| 总氮 | 11.8 | 12 | 达标 |
| 总磷 | 0.02 | 0.8 | 达标 |
| 参考依据 | 《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值 | | |



检测报告

报告编号: GDDL-2208-424-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 设备及型号 |
|-----------------------------|---|----------|------------------|
| 五日生化需氧量 (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 | 便携式溶解氧仪 Hq30D |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 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 Cary60 |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计 Cary60 |

编制: 薛颖娟

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2022.09.09

****报告结束****





报告编号: GDDL-2208-43-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号



广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

检测报告

报告编号: GDDL-2208-43-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、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。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 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留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2208-43-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|----------------|
| 委托单编号 | 2208-43 | 检测类别 | 委托检测 |
| 联系人 | 黎振仪 | 联系电话 | 13662834044 |
| 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第一工业区 |
| 受检单位 | 东莞建晖纸业有限公司 | 受检单位地址 | 东莞市中堂镇潢涌村第一工业区 |
| 采样日期 | 2022.08.03 | 采样人员 | 宋永康、谢文勇 |
| 检测日期 | 2022.08.03~2022.08.09 | 检测人员 | 麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄 |

二、样品信息

表 2-1 样品信息

| 样品类型 | 采样日期 | 采样位置 | 样品性状 | 监测频次 (采样点*频次*天数) | 检测项目 |
|------|------------|---------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|
| 废水 | 2022.08.03 | 生产废水排放口 | 无色、无味、 无浮油、清 | 1*1*1 | 五日生化需氧量 (BOD ₅)、 总氮、总磷 |

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

| 检测项目 | 检测结果 | 限值 | 结果评价 |
|-----------------------------|---|-----|------|
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 2.2 | 20 | 达标 |
| 总氮 | 8.75 | 12 | 达标 |
| 总磷 | 0.02 | 0.8 | 达标 |
| 参考依据 | 《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物 排放限值 | | |

检测报告

报告编号: GDDL-2208-43-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 设备及型号 |
|-----------------------------|--|----------|------------------|
| 五日生化需氧量 (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 | 便携式溶解氧仪 Hq30D |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 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 Cary60 |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计 Cary60 |

编制: 陈凤婷

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2022.08.19

*****报告结束*****



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。

编写 梁秋燕 : 

审核 董燕婷 : 

签发 吴奋尔 : 

签发日期: 2022.8.24

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 2 页/共 6 页



报告编号: XCDE22080112

报告日期: 2022年08月24日

检测结果

一、检测概况

| | |
|---------|-----------------------|
| 被测单位 | 东莞建晖纸业有限公司 |
| 被测单位联系人 | 黎振仪 13662834044 |
| 采样人员 | 黄俊源 邓回归 |
| 分析人员 | 张冰鑫 杨晓雯 李炜枫* |
| 分析日期 | 2022-08-17~2022-08-18 |

注: *表示该人员为实习人员。

二、检测内容

2.1 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 | 2022-08-17 09:47 |
| 样品性状描述 | 脱硫废水取水点: 灰色、无味、无浮油、浑浊 | |

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



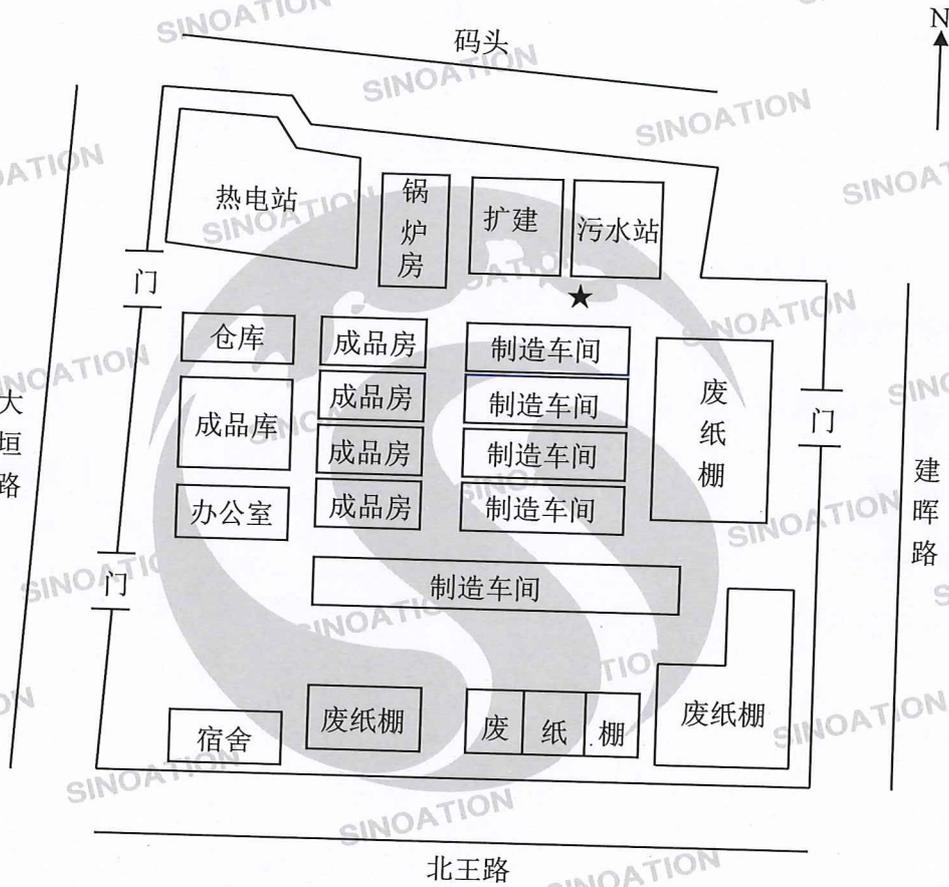


SINOATION

报告编号: XCDE22080112

报告日期: 2022年08月24日

三、检测点位示意图



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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22080112

报告日期: 2022年08月24日

四、检测结果

4.1 废水

单位: mg/L(pH 值除外)

| 检测项目 | 采样点位及测试结果 | 标准限值 |
|------|-----------|------|
| | 脱硫废水取水点 | |
| pH 值 | 8.3 | 6~9 |
| 砷 | 0.0007 | 0.5 |
| 总汞 | 0.00410 | 0.05 |
| 镉 | 0.001L | 0.1 |
| 铅 | 0.01L | 1.0 |

注: 1、该标准限值参考《火电厂石灰石-石膏湿法脱硫废水水质控制指标》(DL/T 997-2006)表 2 脱硫废水最高允许排放浓度, 此评价标准由被测单位提供, 评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

2、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。

五、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 | HJ 1147-2020 | 《水质 pH 值的测定 电极法》 | / | pH 计 PHBJ-260 |
| 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》 | 0.2mg/L | 原子吸收光度计 PinAAcle 900H |

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



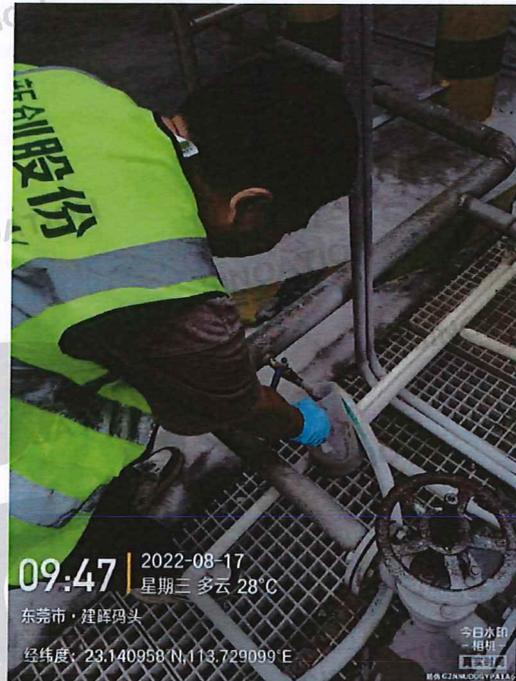
报告编号: XCDE22080112

报告日期: 2022年08月24日

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

***** 报告结束 *****

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新华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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



202019125308

报告编号: GDDL-2208-45-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

检测报告

报告编号: GDDL-2208-45-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、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。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 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留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号：GDDL-2208-45-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

| | | | |
|-------|-----------------------|--------|-----------------------|
| 委托单编号 | 2208-45 | 检测类别 | 委托检测 |
| 联系人 | 黎振仪 | 联系电话 | 13662834044 |
| 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第一工业区 |
| 受检单位 | 东莞建晖纸业有限公司 | 受检单位地址 | 东莞市中堂镇潢涌村第一工业区 |
| 采样日期 | 2022.08.10 | 采样人员 | 谢荣华、刘演彬 |
| 检测日期 | 2022.08.10~2022.08.17 | 检测人员 | 陈艳萍、王菲、黄莹、麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄 |

二、样品信息

表 2-1 样品信息

| 样品类型 | 采样日期 | 采样位置 | 样品性状 | 监测频次 (采样点*频次*天数) | 检测项目 |
|------|------------|---------|----------------|---------------------|--|
| 废水 | 2022.08.10 | 生产废水排放口 | 微绿色、微臭味、无浮油、微浊 | 1*1*1 | pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量 (BOD ₅)、氨氮、总氮、总磷、色度 |

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位：mg/L (除注明外)

| 检测项目 | 检测结果 | 限值 1 | 限值 2 | 结果评价 |
|-----------------------------|---|------|------|------|
| pH 值 (无量纲) | 6.8 | — | 6~9 | 达标 |
| 氨氮 | 1.25 | 5 | — | 达标 |
| 化学需氧量 | 47 | 60 | — | 达标 |
| 色度 (倍) | ND | — | 50 | 达标 |
| 五日生化需氧量 (BOD ₅) | 18.3 | — | 20 | 达标 |
| 悬浮物 | 10 | — | 30 | 达标 |
| 总氮 | 7.33 | — | 12 | 达标 |
| 总磷 | ND | — | 0.8 | 达标 |
| 参考依据 | 限值 1：《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)中表 3 制浆和造纸联合生产企业水污染物特别排放限值； 限值 2：《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)中表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值 | | | |
| 备注： | 1、“ND”表示检测结果小于检出限。 2、化学需氧量与氨氮执行限值 1，其余项目执行限值 2。 | | | |

检测报告

报告编号: GDDL-2208-45-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

| 检测项目 | 检测方法 | 检出限 | 设备及型号 |
|-----------------------------|--|-----------|-----------------------------|
| pH 值 | 《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020 | — | 便携式 pH/ORP/电导率/DO 计 DZB-712 |
| 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017 | 4mg/L | 滴定管 |
| 五日生化需氧量 (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 | 便携式溶解氧仪 Hq30D |
| 色度 | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021 | 2 倍 | 比色管 |
| 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989 | 4mg/L | 万分之一分析天平 BSA124S-CW |
| 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009 | 0.025mg/L | 紫外可见分光光度计 Cary60 |
| 总氮 | 《水质 总氮的测定 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 Cary60 |
| 总磷 | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计 Cary60 |

编制: 陈凤婷

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2022.08.25

*****报告结束*****

东莞建晖纸业有限公司
2022年8月在线流量计排放量统计表

| 日期 | 时间 | 上次累计流量 (m ³) | 本次累计流量 (m ³) | 排放水量(m ³) |
|-----|------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1日 | 0:00 | 29885076 | 29907433 | 22357 |
| 2日 | 0:00 | 29907433 | 29929620 | 22187 |
| 3日 | 0:00 | 29929620 | 29952006 | 22386 |
| 4日 | 0:00 | 29952006 | 29974729 | 22723 |
| 5日 | 0:00 | 29974729 | 29996051 | 21322 |
| 6日 | 0:00 | 29996051 | 30018793 | 22742 |
| 7日 | 0:00 | 30018793 | 30041342 | 22549 |
| 8日 | 0:00 | 30041342 | 30057748 | 16406 |
| 9日 | 0:00 | 30057748 | 30074941 | 17193 |
| 10日 | 0:00 | 30074941 | 30092590 | 17649 |
| 11日 | 0:00 | 30092590 | 30110138 | 17548 |
| 12日 | 0:00 | 30110138 | 30127492 | 17354 |
| 13日 | 0:00 | 30127492 | 30145377 | 17885 |
| 14日 | 0:00 | 30145377 | 30163421 | 18044 |
| 15日 | 0:00 | 30163421 | 30180901 | 17480 |
| 16日 | 0:00 | 30180901 | 30198294 | 17393 |
| 17日 | 0:00 | 30198294 | 30216076 | 17782 |
| 18日 | 0:00 | 30216076 | 30233617 | 17541 |
| 19日 | 0:00 | 30233617 | 30251277 | 17660 |
| 20日 | 0:00 | 30251277 | 30268705 | 17428 |
| 21日 | 0:00 | 30268705 | 30286042 | 17337 |
| 22日 | 0:00 | 30286042 | 30303392 | 17350 |
| 23日 | 0:00 | 30303392 | 30320831 | 17439 |
| 24日 | 0:00 | 30320831 | 30338625 | 17794 |
| 25日 | 0:00 | 30338625 | 30356218 | 17593 |
| 26日 | 0:00 | 30356218 | 30373572 | 17354 |
| 27日 | 0:00 | 30373572 | 30390691 | 17119 |
| 28日 | 0:00 | 30390691 | 30407626 | 16935 |
| 29日 | 0:00 | 30407626 | 30424978 | 17352 |
| 30日 | 0:00 | 30424978 | 30443412 | 18434 |
| 31日 | 0:00 | 30443412 | 30460606 | 17194 |
| 合计 | | | | 575530 |

制表: 曹兆芬