



SINOATION



202319112017

广东双创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE23040443)



项目名称: 废水 检测

被测单位: 东莞建晖纸业有限公司

被测单位地址: 东莞市中堂镇潢涌村

检测目的: 委托检测

广东双创华科环保股份有限公司

二〇二三年八月六日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东双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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第1页/共10页



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 林丽沙 : 林丽沙

审核 孙益群 : 孙益群

签发 刘江华 : 刘江华

签发日期: 2023.6.6

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第2页/共10页



报告编号: XCDE23040443

报告日期: 2023 年 06 月 06 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 戚春锋 刘俊霆 黎建豪 叶佳亮 何汝昌 梁竟忠 陈柱杨 苑成昊 刘周勇 陈炳成 肖吉祥 赖香润 黎景波 项俊华 韩虎 叶锦荣 张梓豪 邹港 唐刘程 任新春 庾永邦 肖铎钲 叶建成 杨镇岚 袁智聪 叶嘉豪 郭禹成 吕伟豪 李俊泽* 欧嘉希* 张裕坤*
分析人员	张明秀 廖洁如
分析日期	2023-05-01~2023-06-01
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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE23040443

报告日期: 2023 年 06 月 06 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	2023-05-01 09:43	88%
		2023-05-02 10:18	90%
		2023-05-03 10:24	92%
		2023-05-04 15:16	90%
		2023-05-05 09:08	89%
		2023-05-06 13:58	90%
		2023-05-07 09:03	89%
		2023-05-08 15:52	90%
		2023-05-09 09:09	89%
		2023-05-10 09:12	87%
		2023-05-11 11:12	85%
		2023-05-12 09:49	89%
		2023-05-13 10:06	86%
		2023-05-14 10:08	90%
		2023-05-15 09:24	91%
		2023-05-16 12:08	91%
样品性状描述	废水排放口 (DW001) (2023-05-01): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-02): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-03): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-04): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-05): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-06): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-07): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-08): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-09): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-10): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-11): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-12): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-13): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-14): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-15): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-05-16): 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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461
第4页/共10页

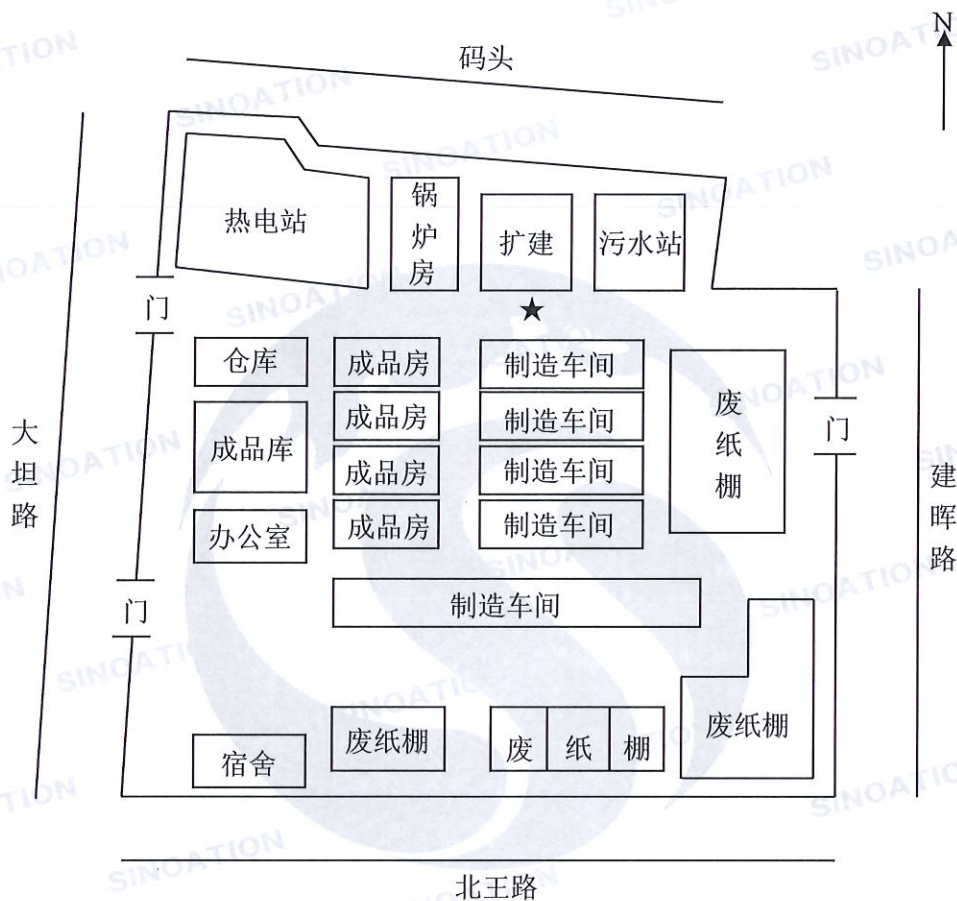


报告编号: XCDE23040443

报告日期: 2023 年 06 月 06 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	2023-05-17 08:56	90%
		2023-05-18 09:44	90%
		2023-05-19 10:49	90%
		2023-05-20 09:18	88%
		2023-05-21 09:36	88%
		2023-05-22 14:18	90%
		2023-05-23 14:16	89%
		2023-05-24 09:09	92%
		2023-05-25 08:52	91%
		2023-05-26 09:58	89%
		2023-05-27 10:07	90%
		2023-05-28 09:27	88%
		2023-05-29 09:01	92%
		2023-05-30 11:00	88%
		2023-05-31 10:15	89%
样品性状描述	废水排放口 (DW001) (2023-05-17) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-18) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-19) :	无色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-20) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-21) :	无色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-22) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-23) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-24) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-25) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-26) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-27) :	微黄色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-28) :	无色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-29) :	无色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-30) :	无色、无味、无浮油、清	
	废水排放口 (DW001) (2023-05-31) :	微黄色、无味、无浮油、清	

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第6页/共10页



报告编号: XCDE23040443

报告日期: 2023 年 06 月 06 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)	2023-05-01	7.4	11	3
	2023-05-02	7.2	11	3
	2023-05-03	7.2	12	3
	2023-05-04	6.9	7	2
	2023-05-05	7.4	4L	2
	2023-05-06	7.0	7	3
	2023-05-07	7.1	4	3
	2023-05-08	7.6	4L	3
	2023-05-09	7.3	6	2
	2023-05-10	7.5	4L	5
	2023-05-11	7.4	4L	4
	2023-05-12	7.4	4L	4
	2023-05-13	7.2	4L	3
	2023-05-14	7.3	4L	3
	2023-05-15	7.2	4L	3
	2023-05-16	7.2	5	3
	2023-05-17	7.4	4L	2
	2023-05-18	7.3	4L	4
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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第7页/共10页





报告编号: XCDE23040443

报告日期: 2023 年 06 月 06 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)	2023-05-19	7.6	4L	2
	2023-05-20	7.3	4L	4
	2023-05-21	7.3	4L	3
	2023-05-22	7.3	7	3
	2023-05-23	7.3	4L	3
	2023-05-24	7.1	6	3
	2023-05-25	7.3	4L	3
	2023-05-26	7.4	4L	3
	2023-05-27	7.2	4	3
	2023-05-28	7.3	4L	3
	2023-05-29	7.3	4L	3
	2023-05-30	7.3	4L	4
	2023-05-31	7.3	4L	4
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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461
第8页/共10页



报告编号：XCDE23040443

报告日期：2023 年 06 月 06 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) 3888 0006 报告质量投诉电话：(86-769) 3888 0003 传真：(86-769) 2360 8461

报告编号: XCDE23040443

报告日期: 2023 年 06 月 06 日

附图: 采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第10页/共10页



230012052209

检测 报告

Test Report

第 1 页 共 4 页

报告编号: 华环检测字 (2023) 第 393 号
Report No.

检测对象: 废气
Test object

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司
Client

编 制: 范芳
Compiled by

审 核: 杨晓云
Inspected by

签 发/职 务: 刘月 (技术负责人)
Approved by/Title

签 发 日 期: 2023 年 5 月 24 日
Approved Date

生态环境部华南环境科学研究所
South China Institute of Environmental Sciences, MEE.



声 明

1. 检测报告无编制人、审核人、签发人(授权签字人)签名，或涂改增删，或未盖“检验检测专用章、骑缝章”均无效。
2. 对检测报告有异议的，应于收到本报告之日起十个工作日内向本单位提出复检申请。
3. 本报告部分复制或完整复制后未加盖本单位红色检验检测专用章均无效。
4. 送检样品的样品信息由委托方提供，本单位仅对收到的样品和检测数据负责。
5. 未经同意本报告不得用于广告宣传。

本单位通讯资料

名称：生态环境部华南环境科学研究所

检测地址：广东省广州市天河区员村西街七号大院

邮政编码：510655

咨询与投诉电话：(020)85541637

传真：(020)85552427

生态环境部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字(2023)第 393 号

第 3 页 共 4 页

检测类别: 委托检测

检测目的: 委托方自测

项目名称: 2023 年度废气中二噁英和铊及其化合物监测

委托单位名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位地址: 广东省东莞市中堂镇潢涌村

委托单位联系人及联系方式: 曹兆芬, 13798935106

采样日期: 2023/05/15

检测日期: 2023/05/18~2023/05/19

检测内容: 见表 1

检测结果: 见表 2

检测依据、检出限、仪器信息: 见附表 1 采样信息: 见附表 2

表 1 检测内容

检测对象	检测项目	样品数量
废气	铊及其化合物	3 个

表 2 检测结果

采样日期		2023/05/15			
检测项目		采样编号及检测结果			单位
		WA230515 东莞建晖-1	WA230515 东莞建晖-2	WA230515 东莞建晖-3	
铊及其化合物	实测值	ND ^①	ND	ND	mg/m ³
	折算值 ^②	ND	ND	ND	mg/m ³
烟气流速		8.6	9.4	7.8	m/s
含氧量		10.9	10.6	11.1	%
标干流量		605787	665086	554027	m ³ /h

注: ①折算参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)及修改单。

本页以下无正文

生态环境部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字（2023）第 393 号

第 4 页 共 4 页

附表 1 检测依据和检出限

检测对象	检测项目	检出限	检测依据	仪器名称及型号
废气	铊及其化合物	8×10^{-6} mg/m ³	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 (HJ 657-2013 及修改单)	电感耦合 等离子体质谱仪 ICP-MS DRce

附表 2 采样信息

样品类型	采样编号	采样点名称	采样点 GPS	采样频次	样品状态
废气	WA230515 东莞建晖-1~3	废气 排放口	N: 23°08'24.00" E: 113°43'43.85"	3 次/天, 采集 1 天	石英滤筒

本 报 告 结 束





202319112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE23050081)



项目名称: 废水 检测

被测单位: 东莞建晖纸业有限公司

被测单位地址: 东莞市中堂镇潢涌村

检测目的: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇二三年五月二十五日

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

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第1页/共6页

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 林丽沙 : 林丽沙

审核 余鑫 : 余鑫

签发 刘江华 : 刘江华

签发日期: 2023.5.25

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第2页/共6页



报告编号: XCDE23050081

报告日期: 2023 年 05 月 25 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 袁智聪 叶锦荣
分析人员	张冰鑫 汤婉仪
分析日期	2023-05-18~2023-05-22

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	2023-05-18 09: 58
样品性状描述	脱硫废水取水点: 灰白色、微臭味、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!

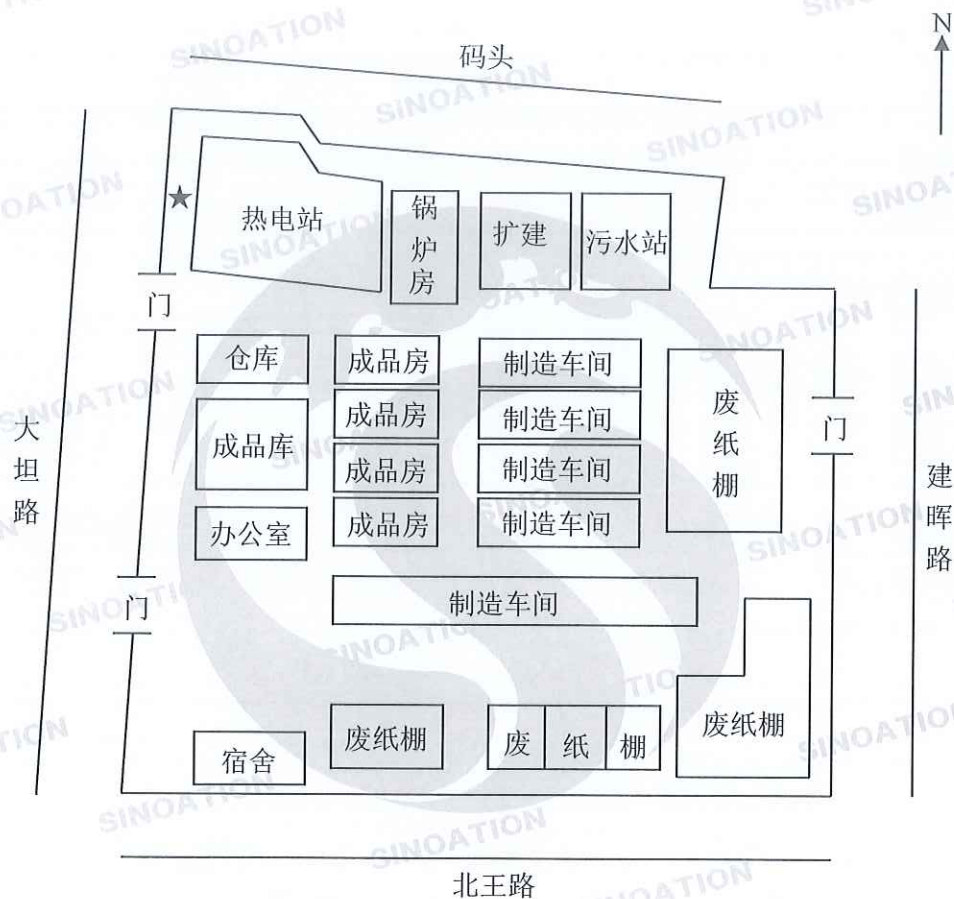
广东新创华科环保股份有限公司

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第3页/共6页

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号：XCDE23050081

报告日期：2023 年 05 月 25 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	7.4	6~9
砷	0.0057	0.5
总汞	0.0143	0.05
镉	0.001L	0.1
铅	0.18	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》	0.01mg/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) 3888 0006 报告质量投诉电话：(86-769) 3888 0003 传真：(86-769) 2360 8461

报告编号: XCDE23050081

报告日期: 2023 年 05 月 25 日

附图: 采样照片



东莞建辉纸业有限公司门口



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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第6页/共6页



202019125308

报告编号: GDDL-2305-33-01



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-2305-33-01

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-2305-33-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2305-33	检测目的	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	2023.05.10	采样人员	尹靖枫、刘顺
检测日期	2023.05.10~2023.05.17	检测人员	黎子豪、陈艳萍

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	2023.05.10	生产废水 排放口	微绿色、微臭味、 无浮油、微浊	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧 (BOD ₅)

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	结果评价
总磷	0.02	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	9.2	20	达标
总氮	8.27	12	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。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号：GDDL-2305-33-01

第 4 页 共 4 页

四、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	《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 JPBJ-608
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 UV-5100
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

编

制：

赖元盛

签

发：

签发人姓名：

刘益片

审

核：

封冰清

签发日期：

2023.05.19

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-S2305-82-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 送样委托检测

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

检测报告专用章

第1页 共4页

检测报告

报告编号: GDDL-S2305-82-01

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-S2305-82-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	S2305-82	检测类别	送样委托检测
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
收样日期	2023.05.17	客户寄样保存方式	常温密封
检测日期	2023.05.17~2023.05.24	检测人员	黎子豪、陈艳萍、廖慧东

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	样品名称	批次范围	样品数量	样品性状	检测项目
废水	生产废水排放口	2023 年 5 月 16 日	1L	无色无味无浮油	五日生化需氧量 (BOD ₅)、总氮、总磷
备注: 1、送样样品的基本信息由客户提供。					

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)	8.8	20	达标
总氮	6.52	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		
备注：1、“ND”表示检测结果小于检出限。 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-S2305-82-01

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 JPBJ-608
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 UV-5100

编 制: 薛锐娟

签 发: _____

签发人姓名: 刘益片

审 核: 封冰清

签 发 日 期: 2023.05.26

*****报告结束*****





报告编号: GDDL-2305-34-01



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

检测报告专用章

检测报告

报告编号: GDDL-2305-34-01

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-2305-34-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2305-34	检测目的	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	2023.05.17	采样人员	何宇彬、刘顺
检测日期	2023.05.17~2023.05.24	检测人员	黎子豪、陈艳萍、廖慧东

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	2023.05.17	生产废水 排放口	微黄色、无气味、 无浮油、清	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧 (BOD ₅)

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	结果评价
总磷	0.04	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	4.0	20	达标
总氮	6.98	12	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。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-2305-34-01

第 4 页 共 4 页

四、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	《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 JPBJ-608
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 UV-5100
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

编 制: 赖秀雯

签 发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审 核: 封冰清

签 发 日 期: 2023.05.26

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2305-35-01



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-2305-35-01

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-2305-35-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2305-35	检测目的	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	2023.05.24	采样人员	黄俊鸿、吴鑫
检测日期	2023.05.24~2023.05.31	检测人员	陈艳萍、黎子豪

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	2023.05.24	生产废水 排放口	微黄色、无气味、 无浮油、微浊	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧 (BOD ₅)

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	结果评价
总磷	0.03	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	5.1	20	达标
总氮	7.70	12	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。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示。			

检测报告

报告编号: GDDL-2305-35-01

第 4 页 共 4 页

四、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	《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 JPBJ-608
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 UV-5100
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

编制: 潘虹

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2023.06.01

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2305-36-01



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

检测报告专用章

检测报告

报告编号: GDDL-2305-36-01

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-2305-36-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2305-36	检测目的	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	2023.05.31	采样人员	伍志铭、梁耀强
检测日期	2023.05.31~2023.06.07	检测人员	黎子豪、陈艳萍

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	2023.05.31	生产废水 排放口	微黄色、无气味、 无浮油、微浊	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧 (BOD ₅)

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	结果评价
总磷	0.03	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.6	20	达标
总氮	7.10	12	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。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-2305-36-01

第 4 页 共 4 页

四、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 JPBJ-608
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 UV-5100
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

编制: 赖为雯

签发: 刘益片

审核: 封冰清

签发人姓名: 刘益片

签发日期: 2023.06.09

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2305-39-01



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-2305-39-01

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-2305-39-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2305-39	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	2023.05.10	采样人员	尹靖枫、刘顺
检测日期	2023.05.10~2023.05.17	检测人员	黎子豪、陈艳萍、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	2023.05.10	生产废水排放口	微绿色、微臭、无浮油、微浊	1*1*1	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量 (BOD ₅)、氨氮、总氮、总磷、pH 值、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	结果评价
pH 值（无量纲）	6.7	6~9	达标
氨氮	0.328	5	达标
化学需氧量	44	60	达标
色度（倍）	2	50	达标
五日生化需氧量(BOD ₅)	11.4	20	达标
悬浮物	4	30	达标
总氮	10.4	12	达标
总磷	0.02	0.8	达标
参考依据	化学需氧量、氨氮参考《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；其他项目参考《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、当检测结果小于检出限时以“ND”表示。 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-2305-39-01

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 JPBJ-608
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 UV-5100

编

制:

赖秀雯

签

发:

签发人姓名:

刘益丹

审

核:

封冰清

签 发 日 期:

2023.05.19

*****报告结束*****

东莞建晖纸业有限公司
2023年5月在线流量计排放量统计表

日期	时间	上次累计流量 (m³)	本次累计流量 (m³)	排放水量 (m³)
1日	0:00	35537791	35559824	22033
2日	0:00	35559824	35582414	22590
3日	0:00	35582414	35605295	22881
4日	0:00	35605295	35627863	22568
5日	0:00	35627863	35650100	22237
6日	0:00	35650100	35672581	22481
7日	0:00	35672581	35694831	22250
8日	0:00	35694831	35717238	22407
9日	0:00	35717238	35739568	22330
10日	0:00	35739568	35761406	21838
11日	0:00	35761406	35782664	21258
12日	0:00	35782664	35804855	22191
13日	0:00	35804855	35826476	21621
14日	0:00	35826476	35849002	22526
15日	0:00	35849002	35871640	22638
16日	0:00	35871640	35894344	22704
17日	0:00	35894344	35916732	22388
18日	0:00	35916732	35939287	22555
19日	0:00	35939287	35961760	22473
20日	0:00	35961760	35983795	22035
21日	0:00	35983795	36005866	22071
22日	0:00	36005866	36028394	22528
23日	0:00	36028394	36050573	22179
24日	0:00	36050573	36073479	22906
25日	0:00	36073479	36096340	22861
26日	0:00	36096340	36118532	22192
27日	0:00	36118532	36141113	22581
28日	0:00	36141113	36162992	21879
29日	0:00	36162992	36186017	23025
30日	0:00	36186017	36208063	22046
31日	0:00	36208063	36230385	22322
合计				692594

制表:曹兆芬