



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE23020433)



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

二〇一三年四月十日

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 叶陈筠 : 叶陈筠

审核 孙益群 : 孙益群

签发 钟伟鸿 : 钟伟鸿

签发日期: 2023. 4. 10

未经本公司书面同意，不得部分复制本报告！

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) 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: XCDE23020433

报告日期: 2023年04月10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	叶锦荣 郭禹成 苑成昊 吕伟豪 张梓豪 韩虎 梁竞忠 陈柱杨 黎景波 赖香润 任新春 袁智聪 唐刘程 刘周勇 何汝昌 黄侠 庾永邦 肖吉祥 戚春锋 邹港 项俊华 刘俊霆 肖铎钲 叶嘉豪 叶建成 黄俊源 黎建豪 冯建国 陈炳成 叶佳亮 张裕坤* 李俊泽*
分析人员	张明秀 刘晓庆 廖洁如 陈晓杭* 谭晓彤*
分析日期	2023-03-01~2023-04-03
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

第3页/共10页



报告编号: XCDE23020433

报告日期: 2023 年 04 月 10 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	2023-03-01 10:58	87%
		2023-03-02 09:24	84%
		2023-03-03 10:46	90%
		2023-03-04 09:15	89%
		2023-03-05 09:58	89%
		2023-03-06 14:58	91%
		2023-03-07 14:23	89%
		2023-03-08 14:41	88%
		2023-03-09 14:38	89%
		2023-03-10 09:11	89%
		2023-03-11 08:43	91%
		2023-03-12 09:40	88%
		2023-03-13 10:33	91%
		2023-03-14 08:58	91%
		2023-03-15 14:09	90%
2023-03-16 09:10	88%		
样品性状描述	废水排放口 (DW001) (2023-03-01): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-02): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-03): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-04): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-05): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-06): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-07): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-08): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-09): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-10): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-11): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-12): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-13): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-14): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-15): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2023-03-16): 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: XCDE23020433

报告日期: 2023年04月10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	2023-03-17 14:22	89%
		2023-03-18 09:17	86%
		2023-03-19 09:03	88%
		2023-03-20 09:37	89%
		2023-03-21 09:43	91%
		2023-03-22 14:56	90%
		2023-03-23 09:19	92%
		2023-03-24 09:16	91%
		2023-03-25 10:43	87%
		2023-03-26 09:23	89%
		2023-03-27 09:06	89%
		2023-03-28 08:57	86%
		2023-03-29 14:32	90%
2023-03-30 09:18	90%		
2023-03-31 09:13	90%		
样品性状描述	废水排放口 (DW001) (2023-03-17): 无色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-18): 无色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-19): 微黄色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-20): 无色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-21): 无色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-22): 微黄色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-23): 微黄色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-24): 微黄色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-25): 微黄色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-26): 无色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-27): 微黄色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-28): 无色、无味、无浮油、清		
	废水排放口 (DW001) (2023-03-29): 微黄色、无味、无浮油、清		
废水排放口 (DW001) (2023-03-30): 无色、无味、无浮油、清			
废水排放口 (DW001) (2023-03-31): 无色、无味、无浮油、清			

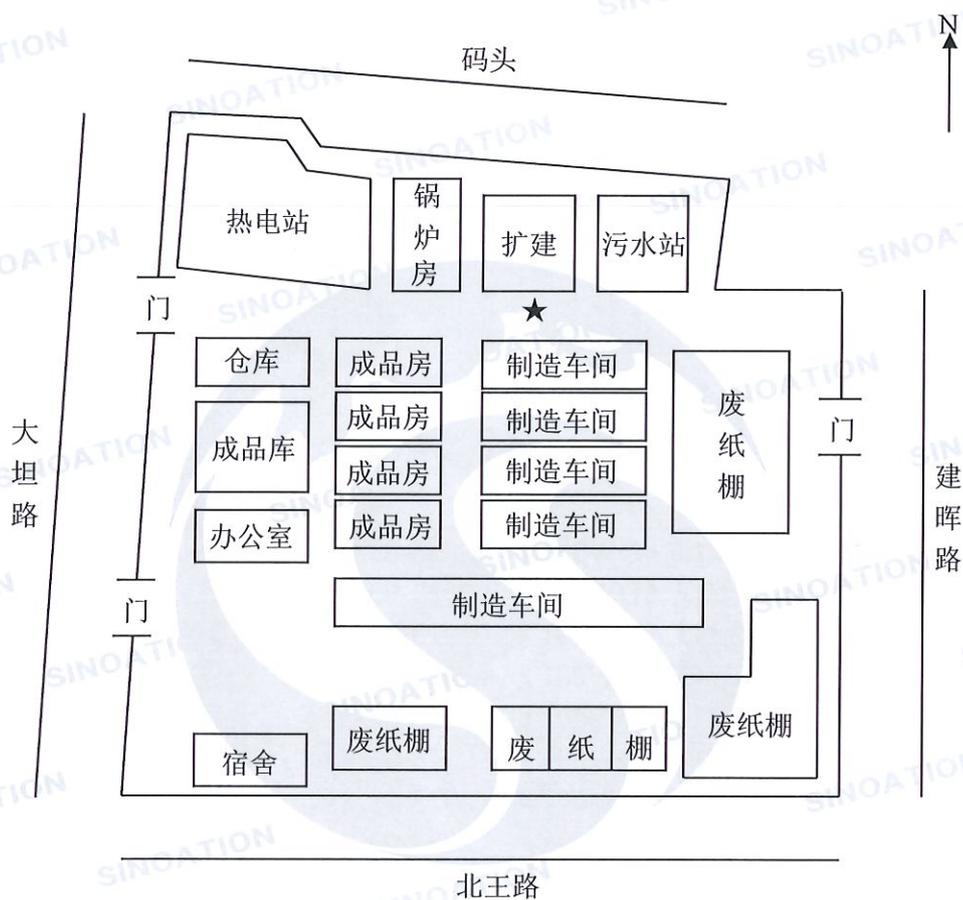
未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 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) 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: XCDE23020433

报告日期: 2023年04月10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)	2023-03-01	7.2	7	5
	2023-03-02	7.2	10	4
	2023-03-03	7.5	8	6
	2023-03-04	7.6	10	6
	2023-03-05	7.2	9	6
	2023-03-06	7.1	10	5
	2023-03-07	7.4	5	9
	2023-03-08	7.3	9	4
	2023-03-09	7.4	4L	4
	2023-03-10	7.2	4L	3
	2023-03-11	7.5	4L	5
	2023-03-12	7.2	5	5
	2023-03-13	7.2	4L	5
	2023-03-14	7.1	4L	5
	2023-03-15	7.3	6	6
	2023-03-16	7.1	4L	5
	2023-03-17	6.8	4L	3
	2023-03-18	7.2	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



报告编号: XCDE23020433

报告日期: 2023年04月10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)	2023-03-19	7.6	6	4
	2023-03-20	7.0	6	5
	2023-03-21	7.6	4	5
	2023-03-22	7.1	4L	6
	2023-03-23	7.3	10	5
	2023-03-24	7.4	6	7
	2023-03-25	7.4	4	5
	2023-03-26	7.1	8	6
	2023-03-27	7.5	6	6
	2023-03-28	7.3	11	4
	2023-03-29	6.5	6	5
	2023-03-30	7.0	4	5
	2023-03-31	7.1	4L	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) 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：XCDE23020433

报告日期：2023年04月10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！

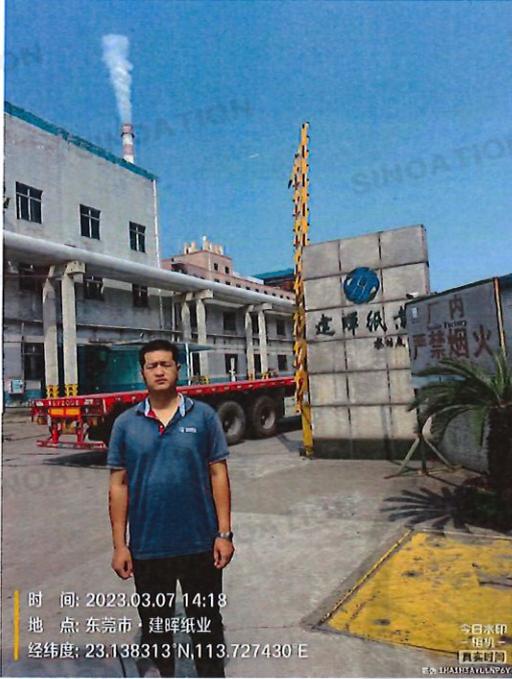
广东新创华科环保股份有限公司

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

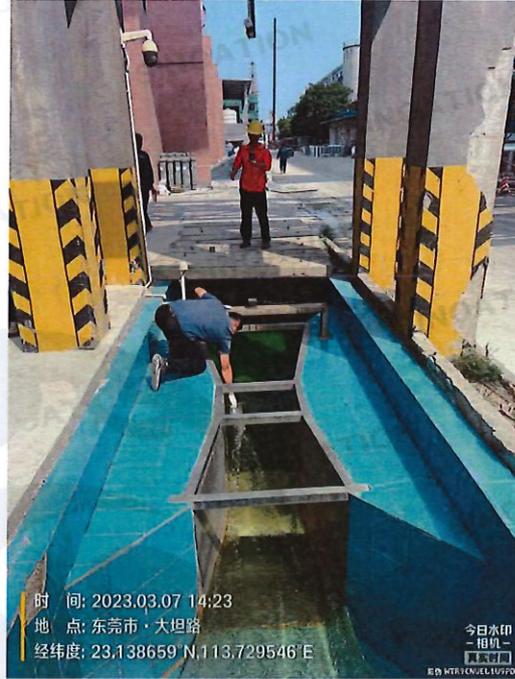
检测委托受理电话：(86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话：(86-769) 3888 0003 传真：(86-769) 2360 8461

第9页/共10页

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

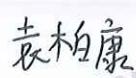
检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

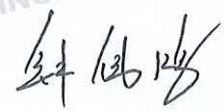


报告编制说明

- (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 : 

审核 袁柏康 : 

签发 钟伟鸿 : 

签发日期: 2023.3.16

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: XCDE23030071

报告日期: 2023年03月16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	刘周勇 何汝昌 苑成昊
分析人员	张冰鑫 汤婉仪 李炜枫*
分析日期	2023-03-07~2023-03-09

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	2023-03-07 14:32
样品性状描述	脱硫废水取水点: 微灰色、微臭味、少浮油、微浊	



未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

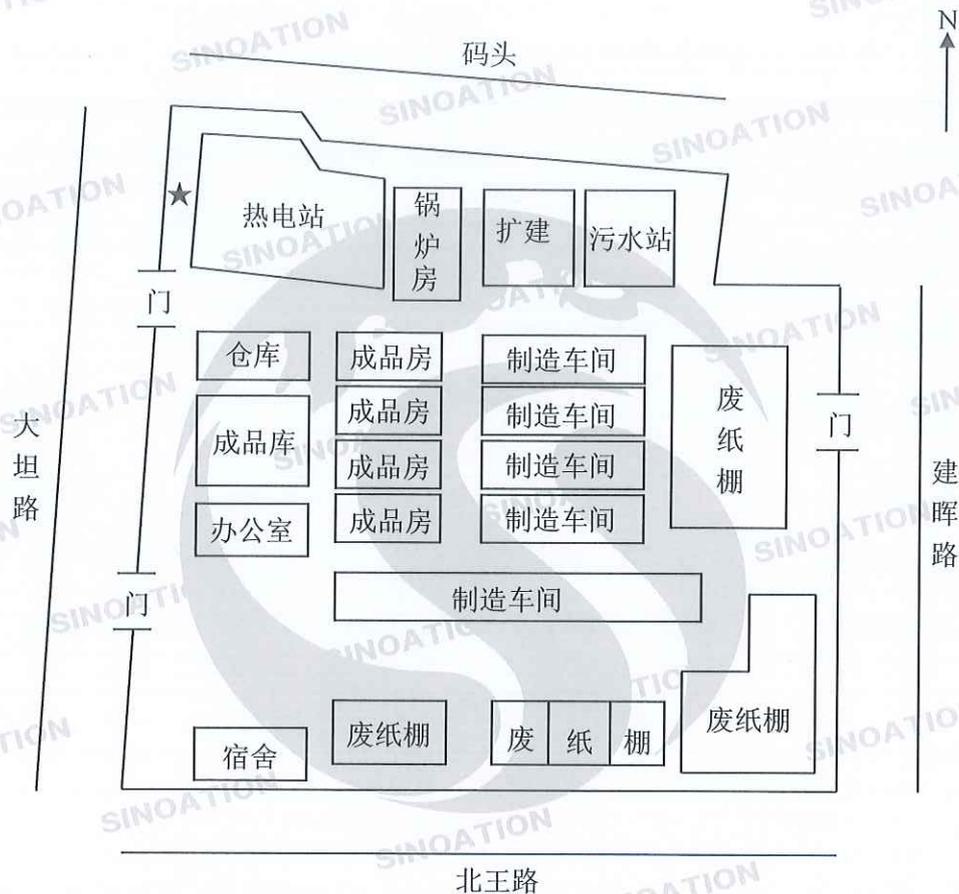
广东新创华科环保股份有限公司

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

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	8.9	6~9
砷	0.0021	0.5
总汞	0.00004L	0.05
镉	0.001L	0.1
铅	0.2	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

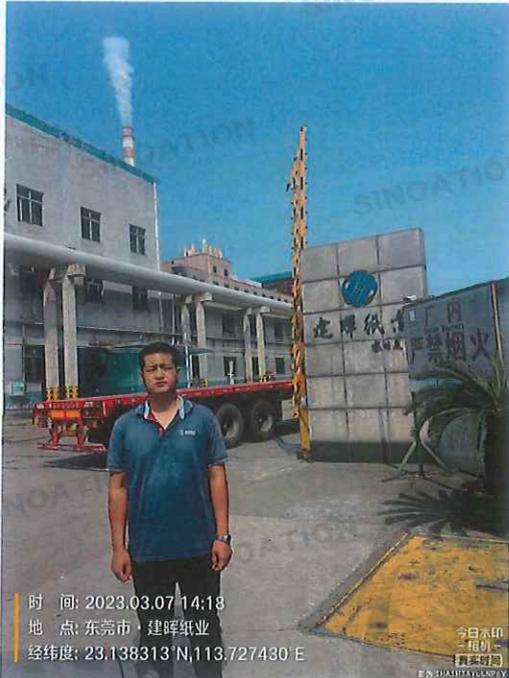
未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

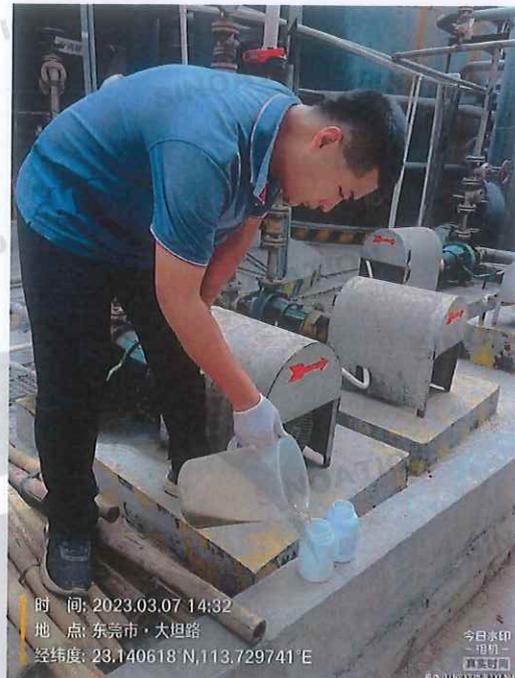
东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

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

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

检测报告

报告编号：GDDL-2303-18-01

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-2303-18-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2303-18	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	2023.03.01	采样人员	尹靖枫、刘顺
检测日期	2023.03.01~2023.03.13	检测人员	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	2023.03.01	生产废水排放口	微绿色、微臭、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)	17.6	20	达标
总氮	10.1	12	达标
总磷	0.06	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-2303-18-01

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 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: 2023.03.16



*****报告结束*****

检测报告

报告编号: GDDL-2303-19-01

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-2303-19-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2303-19	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	2023.03.08	采样人员	刘演彬、张绪明
检测日期	2023.03.08~2023.03.20	检测人员	廖慧东、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	2023.03.08	生产废水排放口	微黄色、微臭、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)	8.2	20	达标
总氮	11.4	12	达标
总磷	0.05	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-2303-19-01

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 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: 2023.03.22



*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2303-20-01



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-2303-20-01

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-2303-20-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2303-20	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	2023.03.15	采样人员	尹靖枫、刘顺
检测日期	2023.03.15~2023.03.24	检测人员	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	2023.03.15	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	0.04	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.8	20	达标
总氮	5.76	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-2303-20-01

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 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

编制: 赖万雯

签发: 刘益芹

签发人姓名: 刘益芹

审核: 封冰清

签发日期: 2023.03.30



*****报告结束*****

检测报告

报告编号：GDDL-2303-21-01

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-2303-21-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2303-21	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	2023.03.22	采样人员	吴鑫、朱鹏东
检测日期	2023.03.22~2023.03.30	检测人员	廖慧东、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	2023.03.22	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、无悬浮物	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)	7.8	20	达标
总氮	9.13	12	达标
总磷	0.04	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-2303-21-01

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 Cary60

编制: 薛锐娟

签发: 刘益片

审核: 封冰清

签发人姓名: 刘益片

签发日期: 2023.04.04



*****报告结束*****

检测报告

报告编号: GDDL-2303-22-01

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-2303-22-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2303-22	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	2023.03.29	采样人员	梁耀强、伍志铭
检测日期	2023.03.29~2023.04.07	检测人员	邵俊雄、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	2023.03.29	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	0.02	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.6	20	达标
总氮	5.15	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-2303-22-01

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 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	紫外可见光分光光度计 Cary60

编制: 赖名勇

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2023.04.07

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2303-193-01



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-2303-193-01

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-2303-193-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2303-193	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	2023.03.08	采样人员	刘演彬、张绪明
检测日期	2023.03.08~2023.03.20	检测人员	邵俊雄、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	2023.03.08	生产废水排放口	微黄色、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）	7.2	6~9	达标
氨氮	1.83	5	达标
化学需氧量	48	60	达标
色度（倍）	5	50	达标
五日生化需氧量(BOD ₅)	17.3	20	达标
悬浮物	9	30	达标
总氮	11.3	12	达标
总磷	0.03	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-2303-193-01

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 Cary60

编

制：

薛镜娟

签

发：

刘益片

签发人姓名：

刘益片

审

核：

封冰清

签发日期：

2023.03.22

*****报告结束*****



东莞建晖纸业有限公司
2023年3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	34182664	34204467	21803
2日	0:00	34204467	34225348	20881
3日	0:00	34225348	34247870	22522
4日	0:00	34247870	34270223	22353
5日	0:00	34270223	34292472	22249
6日	0:00	34292472	34315172	22700
7日	0:00	34315172	34337445	22273
8日	0:00	34337445	34359363	21918
9日	0:00	34359363	34381594	22231
10日	0:00	34381594	34403770	22176
11日	0:00	34403770	34426447	22677
12日	0:00	34426447	34448499	22052
13日	0:00	34448499	34471301	22802
14日	0:00	34471301	34493963	22662
15日	0:00	34493963	34516492	22529
16日	0:00	34516492	34538553	22061
17日	0:00	34538553	34560700	22147
18日	0:00	34560700	34582185	21485
19日	0:00	34582185	34604228	22043
20日	0:00	34604228	34626502	22274
21日	0:00	34626502	34649210	22708
22日	0:00	34649210	34671689	22479
23日	0:00	34671689	34694630	22941
24日	0:00	34694630	34717452	22822
25日	0:00	34717452	34739140	21688
26日	0:00	34739140	34761282	22142
27日	0:00	34761282	34783593	22311
28日	0:00	34783593	34805097	21504
29日	0:00	34805097	34827490	22393
30日	0:00	34827490	34849868	22378
31日	0:00	34849868	34872437	22569
合计				689773

制表: 曹兆芬