





## 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) 2360 8461

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) 2360 8461



报告编号: XCDE22040802

报告日期: 2022年06月08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 梁秋燕:

复核 董燕婷:

签发 钟伟鸿: 经理 主管 组长

签发日期: 2022.6.8

采样人员: 黎嘉乐 刘东轩 邓回归 叶锦荣 袁智聪 钟俊贤  
 肖铨钰 梁竞忠 钟俊杰 韩 虎 吕伟豪 杜铭俊  
 叶伟荣 戚春锋 冯建国 程 枫 刘俊霆 陈柱杨  
 任新春 肖吉祥 杨镇岚 邹 港 黄 侠 赖香润  
 唐刘程 黎景波 叶佳亮 黄俊源 刘周勇 项俊华  
 朱少威 陈嘉伟

分析人员: 刘晓庆 曹 耀

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) 2360 8461



报告编号: XCDE22040802

报告日期: 2022年06月08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
2022-05-01	造纸废水	25001 立方米/天	21849 立方米/天	87%
2022-05-02	造纸废水	25001 立方米/天	21297 立方米/天	85%
2022-05-03	造纸废水	25001 立方米/天	22915 立方米/天	92%
2022-05-04	造纸废水	25001 立方米/天	21403 立方米/天	86%
2022-05-05	造纸废水	25001 立方米/天	22061 立方米/天	88%
2022-05-06	造纸废水	25001 立方米/天	22496 立方米/天	90%
2022-05-07	造纸废水	25001 立方米/天	22311 立方米/天	89%
2022-05-08	造纸废水	25001 立方米/天	22362 立方米/天	89%
2022-05-09	造纸废水	25001 立方米/天	22445 立方米/天	90%
2022-05-10	造纸废水	25001 立方米/天	22951 立方米/天	92%
2022-05-11	造纸废水	25001 立方米/天	22152 立方米/天	89%
2022-05-12	造纸废水	25001 立方米/天	22541 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) 2360 8461



报告编号: XCDE22040802

报告日期: 2022年06月08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
2022-05-13	造纸废水	25001 立方米/天	22134 立方米/天	89%
2022-05-14	造纸废水	25001 立方米/天	22401 立方米/天	90%
2022-05-15	造纸废水	25001 立方米/天	22831 立方米/天	91%
2022-05-16	造纸废水	25001 立方米/天	22512 立方米/天	90%
2022-05-17	造纸废水	25001 立方米/天	22167 立方米/天	89%
2022-05-18	造纸废水	25001 立方米/天	21646 立方米/天	87%
2022-05-19	造纸废水	25001 立方米/天	23100 立方米/天	92%
2022-05-20	造纸废水	25001 立方米/天	22449 立方米/天	90%
2022-05-21	造纸废水	25001 立方米/天	22837 立方米/天	91%
2022-05-22	造纸废水	25001 立方米/天	22178 立方米/天	89%
2022-05-23	造纸废水	25001 立方米/天	22582 立方米/天	90%
2022-05-24	造纸废水	25001 立方米/天	22504 立方米/天	90%
2022-05-25	造纸废水	25001 立方米/天	22514 立方米/天	90%
2022-05-26	造纸废水	25001 立方米/天	21742 立方米/天	87%
2022-05-27	造纸废水	25001 立方米/天	22549 立方米/天	90%
2022-05-28	造纸废水	25001 立方米/天	22084 立方米/天	88%
2022-05-29	造纸废水	25001 立方米/天	22722 立方米/天	91%
2022-05-30	造纸废水	25001 立方米/天	22524 立方米/天	90%
2022-05-31	造纸废水	25001 立方米/天	21841 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) 2360 8461



#### 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 (DW001)	pH 值、悬浮物、色度	2022-05-01 14: 23
		2022-05-02 09: 01
		2022-05-03 09: 28
		2022-05-04 09: 38
		2022-05-05 10: 40
		2022-05-06 10: 12
		2022-05-07 11: 13
		2022-05-08 09: 25
		2022-05-09 11: 56
		2022-05-10 09: 40
		2022-05-11 09: 27
		2022-05-12 09: 44
		2022-05-13 09: 47
		2022-05-14 09: 30
		2022-05-15 09: 24
样品性状描述	造纸废水排放口(2022-05-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-02): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-03): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-04): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-05): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-06): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-07): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-09): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-10): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-11): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-12): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-13): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口(2022-05-15): 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) 2360 8461



报告编号: XCDE22040802

报告日期: 2022年06月08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 (DW001)	pH 值、悬浮物、色度	2022-05-16 09: 42
		2022-05-17 10: 19
		2022-05-18 09: 22
		2022-05-19 14: 07
		2022-05-20 14: 36
		2022-05-21 15: 10
		2022-05-22 09: 51
		2022-05-23 10: 14
		2022-05-24 10: 39
		2022-05-25 14: 30
		2022-05-26 15: 59
		2022-05-27 14: 37
		2022-05-28 14: 14
		2022-05-29 10: 57
2022-05-30 11: 18		
2022-05-31 09: 00		
样品性状描述	造纸废水排放口 (2022-05-16): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-17): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-18): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-19): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-20): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-22): 微黄色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2022-05-23): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-24): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-25): 微黄色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2022-05-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-27): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-28): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-29): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-30): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-05-31): 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!

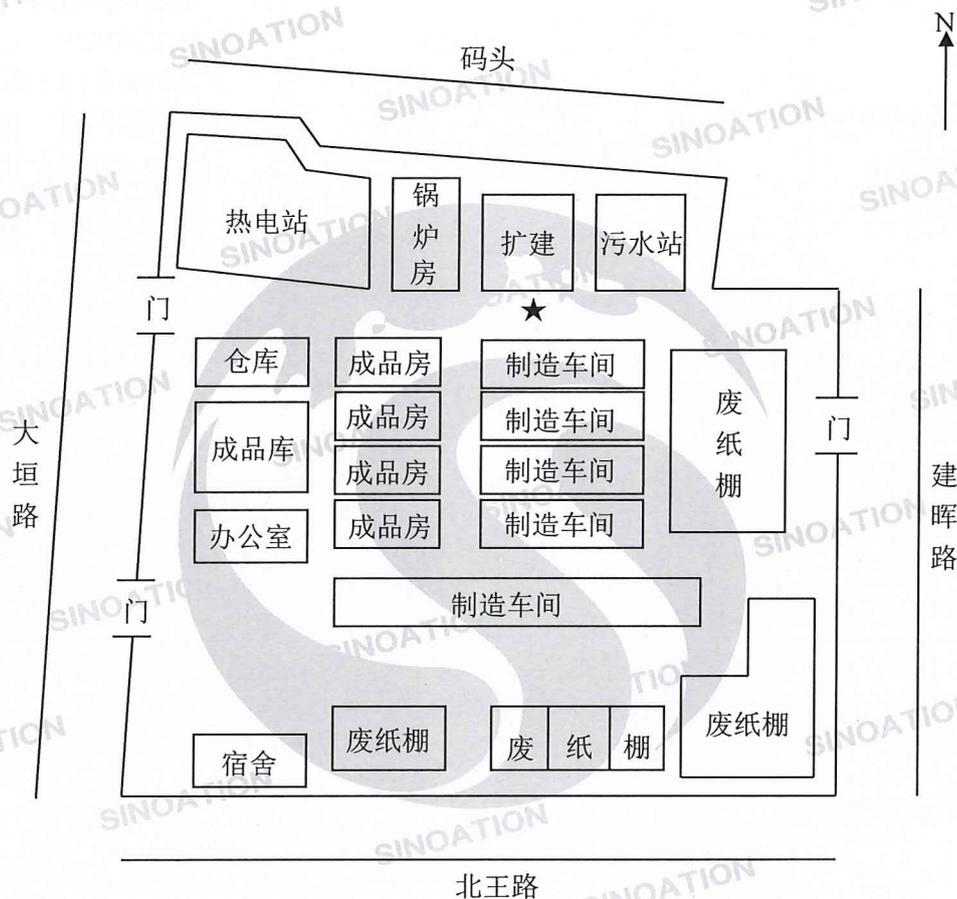
广东新创华科环保股份有限公司

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

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

### 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 (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

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



## 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: 2022-05-01~2022-05-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2022-05-01	7.1	7	4
	2022-05-02	6.9	7	2
	2022-05-03	7.2	7	2
	2022-05-04	7.3	4	2
	2022-05-05	7.2	7	4
	2022-05-06	7.4	8	4
	2022-05-07	7.1	6	2
	2022-05-08	7.1	6	2
	2022-05-09	7.2	5	2
	2022-05-10	7.2	5	2
	2022-05-11	7.0	6	2
	2022-05-12	7.6	8	2
	2022-05-13	7.5	10	4
	2022-05-14	7.1	6	2
2022-05-15	7.2	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

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) 2360 8461



报告编号: XCDE22040802

报告日期: 2022年06月08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: 2022-05-16~2022-06-01		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2022-05-16	7.1	5	2
	2022-05-17	7.4	6	2
	2022-05-18	7.1	7	2
	2022-05-19	7.2	8	3
	2022-05-20	7.0	5	2
	2022-05-21	7.3	5	2
	2022-05-22	7.5	8	8
	2022-05-23	7.1	6	2
	2022-05-24	7.6	6	2
	2022-05-25	7.3	5	2
	2022-05-26	6.9	5	3
	2022-05-27	7.2	5	2
	2022-05-28	7.1	6	2
	2022-05-29	7.1	7	2
	2022-05-30	7.2	6	2
2022-05-31	7.2	6	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

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) 2360 8461



### 七、检测结论

#### 1、各项目达标情况

造纸废水排放口 (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

### 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	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	/	/

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

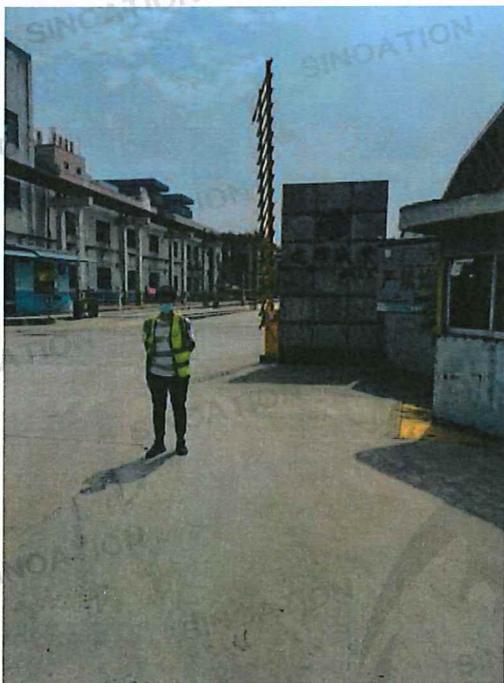
广东双创华科环保股份有限公司

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

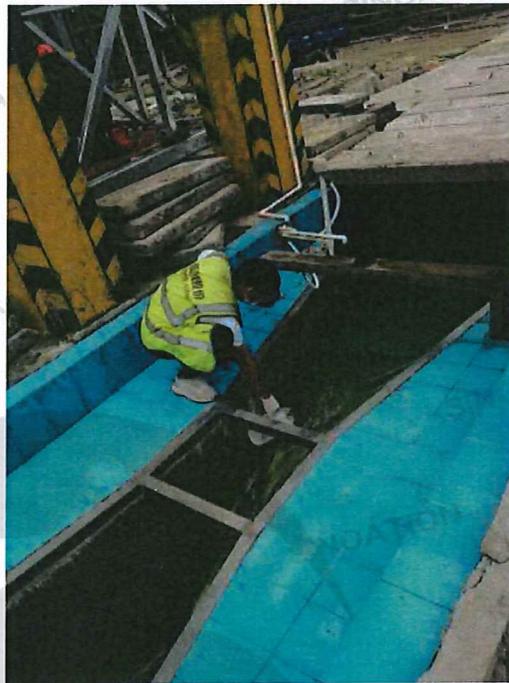
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



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 (DW001)



造纸废水排放口 (DW001) 排污铭牌



编号：GDDL-2205-29-01



广东德量环保科技有限公司  
GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

# 检测报告

— TEST REPORT —



SAMPLE NAME

样品名称:

废水

CLIENT

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

TEST TYPE

检测类别:

委托检测

TEST UNIT

检测单位:

广东德量环保科技有限公司



德量公众号

# 检测报告

报告编号：GDDL-2205-29-01

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，报告无本公司检测报告专用章、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。
4. 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
5. 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。
6. 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）。
7. 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。
8. 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-2205-29-01

第 3 页 共 4 页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2205-29	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	东莞市中堂镇潢涌大坦村
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.05.05	采样人员	刘演彬、张绪明
检测日期	2022.05.05~2022.05.11	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、麦筠婷

## 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	2022.05.05	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )、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 <sub>5</sub> )	2.4	20	达标
总氮	11.1	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		

# 检测报告

报告编号: GDDL-2205-29-01

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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 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: 2022.05.18

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*





编号：GDDL-2205-30-01



广东德量环保科技有限公司  
GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

# 检测报告

— TEST REPORT —

SAMPLE NAME

样品名称:

废水

CLIENT

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

TEST TYPE

检测类别:

委托检测

TEST UNIT

检测单位:

广东德量环保科技有限公司



德量公众号

# 检测报告

报告编号：GDDL-2205-30-01

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，报告无本公司检测报告专用章、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。
4. 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
5. 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。
6. 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）。
7. 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。
8. 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-2205-30-01

第3页共4页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2205-30	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	东莞市中堂镇潢涌大坦村
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.05.11	采样人员	叶俊明、梁耀强
检测日期	2022.05.11~2022.05.17	检测人员	王菲、邵俊雄、黄莹、麦筠婷、郭晓彬

## 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	2022.05.11	生产废水排放口	微黄、无气味、 无浮油、清	1*1*1	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、氨氮、总氮、总磷、色度、pH值

## 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
pH值(无量纲)	7.1	6~9	达标
色度(倍)	3	50	达标
氨氮	1.30	5	达标
化学需氧量	35	60	达标
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	9.2	20	达标
总氮	8.38	12	达标
悬浮物	ND	30	达标



# 检测报告

报告编号: GDDL-2205-30-01

第 4 页 共 4 页

单位: mg/L

检测项目	检测结果	限值	结果评价
总磷	0.01	0.8	达标
参考依据	化学需氧量、氨氮:《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 3 制浆和造纸联合生产企业水污染物特别排放限值 悬浮物、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、总氮、总磷、色度、pH 值:《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		

## 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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )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
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
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021	—	比色管
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60
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
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
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

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: 2022.05.19

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



202019125308

编号：GDDL-2205-31-01



广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

# 检测报告

— TEST REPORT —



SAMPLE NAME

样品名称:

废水

CLIENT

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

TEST TYPE

检测类别:

委托检测

TEST UNIT

检测单位:

广东德量环保科技有限公司



德量公众号

# 检测报告

报告编号：GDDL-2205-31-01

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，报告无本公司检测报告专用章、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。
4. 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
5. 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。
6. 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）。
7. 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。
8. 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-2205-31-01

第 3 页 共 4 页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2205-31	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	东莞市中堂镇潢涌大坦村
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.05.17	采样人员	刘演彬、叶俊明
检测日期	2022.05.18~2022.05.23	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、麦筠婷

## 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	2022.05.17	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 <sub>5</sub> )、总氮、 总磷

## 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
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	2.2	20	达标
总氮	10.8	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-2205-31-01

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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 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
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

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: \_\_\_\_\_



\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



编号：GDDL-2205-32-01



广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

# 检测报告

— TEST REPORT —



SAMPLE NAME

样品名称:

废水

CLIENT

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

TEST TYPE

检测类别:

委托检测

TEST UNIT

检测单位:

广东德量环保科技有限公司



德量公众号

# 检测报告

报告编号：GDDL-2205-32-01

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，报告无本公司检测报告专用章、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。
4. 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
5. 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。
6. 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）。
7. 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。
8. 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-2205-32-01

第 3 页 共 4 页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2205-32	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	东莞市中堂镇潢涌大坦村
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.05.25	采样人员	黄俊鸿、何宇彬
检测日期	2022.05.25~2022.05.31	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、麦筠婷

## 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	2022.05.25	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、总氮、总磷

## 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
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	2.0	20	达标
总氮	7.20	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-2205-32-01

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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 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
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

编制: 陈凤婷

签发: 刘益片

审核: 封冰清

签发人姓名: 刘益片

签发日期: 2022.06.08

\*\*\*\*\*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。

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) 2360 8461

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) 2360 8461



报告编号: XCDE22050111

报告日期: 2022年05月18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 梁秋燕: 梁秋燕

复核 董燕婷: 董燕婷

签发 钟伟鸿: 钟伟鸿 经理 主管 组长

签发日期: 2022.5.18

采样人员: 黎景波 钟俊杰 叶佳亮

分析人员: 杨晓雯 张冰鑫

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) 2360 8461



报告编号: XCDE22050111

报告日期: 2022年05月18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	2022-05-09 11:48
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黑色、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

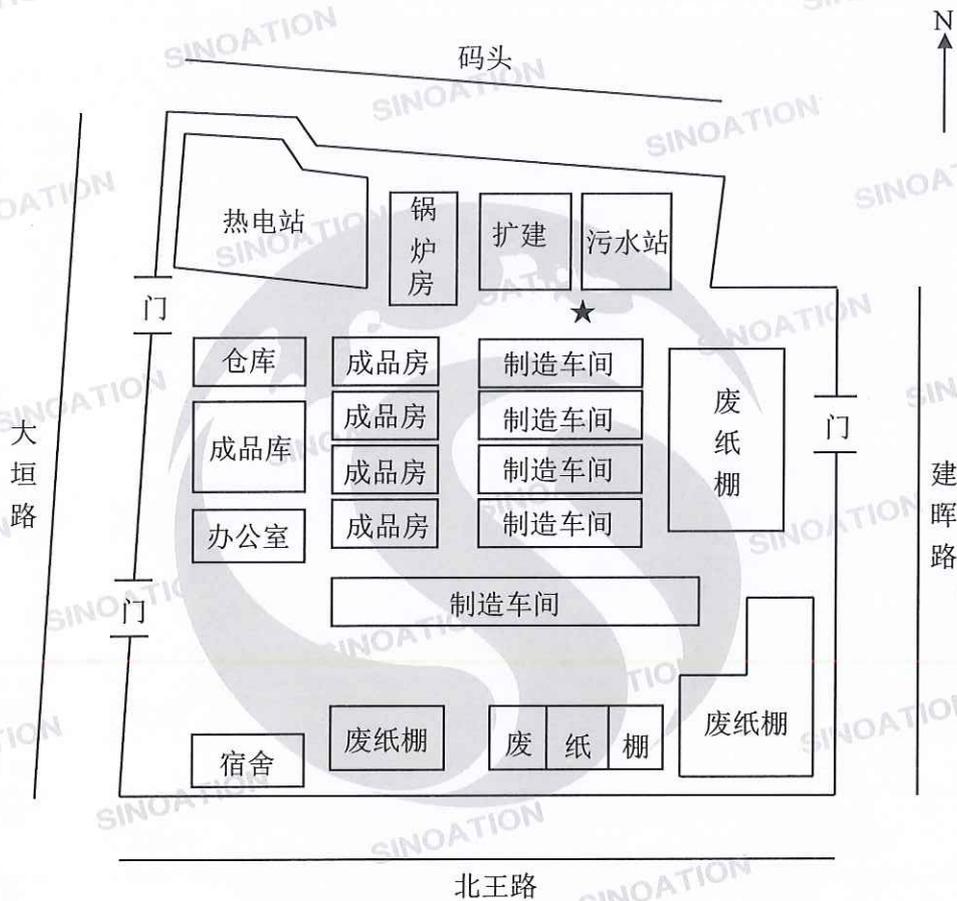
东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



### 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) 2360 8461





### 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: 2022-05-09~2022-05-10				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	9.0	0.0008	0.00004L	0.06	0.7
参考标准: 《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	6~9	0.5	0.05	0.1	1.0

注: 1、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。

2、此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

### 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
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》	0.05mg/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

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

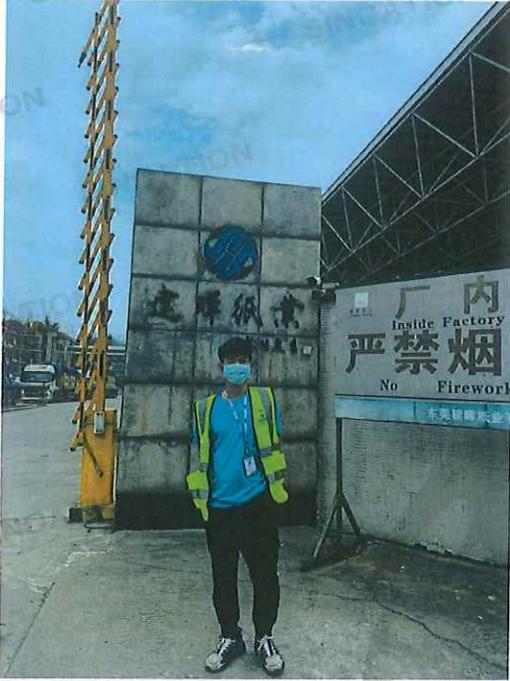
广东新创华科环保股份有限公司

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

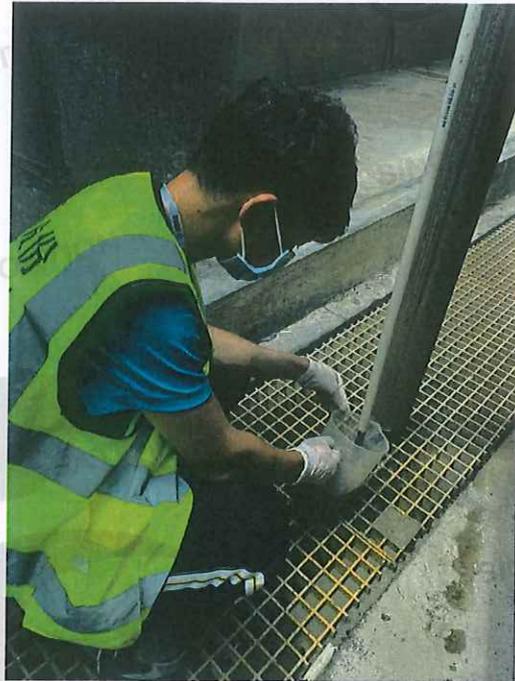
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



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





编号：GDDL-2205-30-01



广东德量环保科技有限公司  
GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

# 检测报告

— TEST REPORT —

SAMPLE NAME

样品名称:

废水

CLIENT

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

TEST TYPE

检测类别:

委托检测

TEST UNIT

检测单位:

广东德量环保科技有限公司



德量公众号

# 检测报告

报告编号：GDDL-2205-30-01

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，报告无本公司检测报告专用章、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。
4. 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
5. 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。
6. 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）。
7. 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。
8. 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-2205-30-01

第3页共4页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2205-30	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	东莞市中堂镇潢涌大坦村
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.05.11	采样人员	叶俊明、梁耀强
检测日期	2022.05.11~2022.05.17	检测人员	王菲、邵俊雄、黄莹、麦筠婷、郭晓彬

## 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	2022.05.11	生产废水排放口	微黄、无气味、 无浮油、清	1*1*1	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、氨氮、总氮、总磷、色度、pH值

## 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
pH值(无量纲)	7.1	6~9	达标
色度(倍)	3	50	达标
氨氮	1.30	5	达标
化学需氧量	35	60	达标
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	9.2	20	达标
总氮	8.38	12	达标
悬浮物	ND	30	达标



# 检测报告

报告编号: GDDL-2205-30-01

第 4 页 共 4 页

单位: mg/L

检测项目	检测结果	限值	结果评价
总磷	0.01	0.8	达标
参考依据	化学需氧量、氨氮: 《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 3 制浆和造纸联合生产企业水污染物特别排放限值 悬浮物、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、总氮、总磷、色度、pH 值: 《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		

## 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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )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
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
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021	—	比色管
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60
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
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
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

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: 2022.05.19

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

**东莞建晖纸业有限公司**  
**2022年5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> )	排放量 (m <sup>3</sup> )
1日	0:00	27835716	27857565	21849
2日	0:00	27857565	27878862	21297
3日	0:00	27878862	27901777	22915
4日	0:00	27901777	27923180	21403
5日	0:00	27923180	27945241	22061
6日	0:00	27945241	27967737	22496
7日	0:00	27967737	27990048	22311
8日	0:00	27990048	28012410	22362
9日	0:00	28012410	28034855	22445
10日	0:00	28034855	28057806	22951
11日	0:00	28057806	28079958	22152
12日	0:00	28079958	28102499	22541
13日	0:00	28102499	28124633	22134
14日	0:00	28124633	28147034	22401
15日	0:00	28147034	28169865	22831
16日	0:00	28169865	28192377	22512
17日	0:00	28192377	28214544	22167
18日	0:00	28214544	28236190	21646
19日	0:00	28236190	28259290	23100
20日	0:00	28259290	28281739	22449
21日	0:00	28281739	28304576	22837
22日	0:00	28304576	28326754	22178
23日	0:00	28326754	28349336	22582
24日	0:00	28349336	28371840	22504
25日	0:00	28371840	28394354	22514
26日	0:00	28394354	28416096	21742
27日	0:00	28416096	28438645	22549
28日	0:00	28438645	28460729	22084
29日	0:00	28460729	28483451	22722
30日	0:00	28483451	28505975	22524
31日	0:00	28505975	28527816	21841
合计				692100

制表:曹兆芬