





## 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: XCDE21080715

报告日期: 2021年10月11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 陈健兰: 陈健兰

复核 董燕婷: 董燕婷

审核 胡杨明: 胡杨明

签发 陈籽丰: 陈籽丰  经理  主管  陈籽丰

签发日期: 2021.10.11

采样人员: 黎嘉乐 赖香润 刘周勇 林 渤 刘鸿都 叶伟荣  
 叶锦荣 黄 侠 项俊华 肖吉祥 朱少威 郭禹成  
 黎景波 杨镇岚 戚春锋 陈柱杨 任新春 刘俊霆  
 朱少威 钟俊杰 程 枫 肖铎钲 吕伟豪 梁竟忠  
 胡浩明 陈炳成 黎嘉乐 刘东轩 钟俊贤

分析人员: 颜燊林 刘晓庆

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



# 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
2021-09-01	造纸废水	25001 立方米/天	24512 立方米/天	98%
2021-09-02	造纸废水	25001 立方米/天	29224 立方米/天	117%
2021-09-03	造纸废水	25001 立方米/天	23825 立方米/天	95%
2021-09-04	造纸废水	25001 立方米/天	26704 立方米/天	107%
2021-09-05	造纸废水	25001 立方米/天	35451 立方米/天	142%
2021-09-06	造纸废水	25001 立方米/天	17816 立方米/天	71%
2021-09-07	造纸废水	25001 立方米/天	25056 立方米/天	100%
2021-09-08	造纸废水	25001 立方米/天	36385 立方米/天	146%
2021-09-09	造纸废水	25001 立方米/天	24239 立方米/天	97%
2021-09-10	造纸废水	25001 立方米/天	17113 立方米/天	68%
2021-09-11	造纸废水	25001 立方米/天	23577 立方米/天	94%
2021-09-12	造纸废水	25001 立方米/天	27495 立方米/天	110%

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



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
2021-09-13	造纸废水	25001 立方米/天	20275 立方米/天	81%
2021-09-14	造纸废水	25001 立方米/天	24926 立方米/天	100%
2021-09-15	造纸废水	25001 立方米/天	23635 立方米/天	95%
2021-09-16	造纸废水	25001 立方米/天	22991 立方米/天	92%
2021-09-17	造纸废水	25001 立方米/天	23441 立方米/天	94%
2021-09-18	造纸废水	25001 立方米/天	22808 立方米/天	91%
2021-09-19	造纸废水	25001 立方米/天	29655 立方米/天	119%
2021-09-20	造纸废水	25001 立方米/天	35168 立方米/天	141%
2021-09-21	造纸废水	25001 立方米/天	35153 立方米/天	141%
2021-09-22	造纸废水	25001 立方米/天	25473 立方米/天	102%
2021-09-23	造纸废水	25001 立方米/天	29559 立方米/天	118%
2021-09-24	造纸废水	25001 立方米/天	27440 立方米/天	110%
2021-09-25	造纸废水	25001 立方米/天	31138 立方米/天	125%
2021-09-26	造纸废水	25001 立方米/天	24297 立方米/天	97%
2021-09-27	造纸废水	25001 立方米/天	23996 立方米/天	96%
2021-09-28	造纸废水	25001 立方米/天	22107 立方米/天	88%
2021-09-29	造纸废水	25001 立方米/天	10320 立方米/天	41%
2021-09-30	造纸废水	25001 立方米/天	11714 立方米/天	47%

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	2021-09-01 15: 03
		2021-09-02 10: 21
		2021-09-03 15: 27
		2021-09-04 15: 58
		2021-09-05 09: 37
		2021-09-06 10: 17
		2021-09-07 09: 08
		2021-09-08 09: 35
		2021-09-09 11: 08
		2021-09-10 15: 10
		2021-09-11 09: 28
		2021-09-12 10: 27
		2021-09-13 09: 40
		2021-09-14 10: 15
		2021-09-15 09: 50
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-09-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-02): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-03): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-04): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-05): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-06): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-07): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-09): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-10): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-13): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-14): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-15): 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



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	2021-09-16 14: 59 2021-09-17 09: 44 2021-09-18 14: 59 2021-09-19 10: 13 2021-09-20 10: 47 2021-09-21 09: 24 2021-09-22 09: 37 2021-09-23 14: 27 2021-09-24 09: 45 2021-09-25 10: 10 2021-09-26 14: 07 2021-09-27 10: 15 2021-09-28 15: 16 2021-09-29 10: 43 2021-09-30 14: 32
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-09-16): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-17): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-18): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-19): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-20): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-23): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-24): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-27): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-28): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-29): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-09-30): 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!

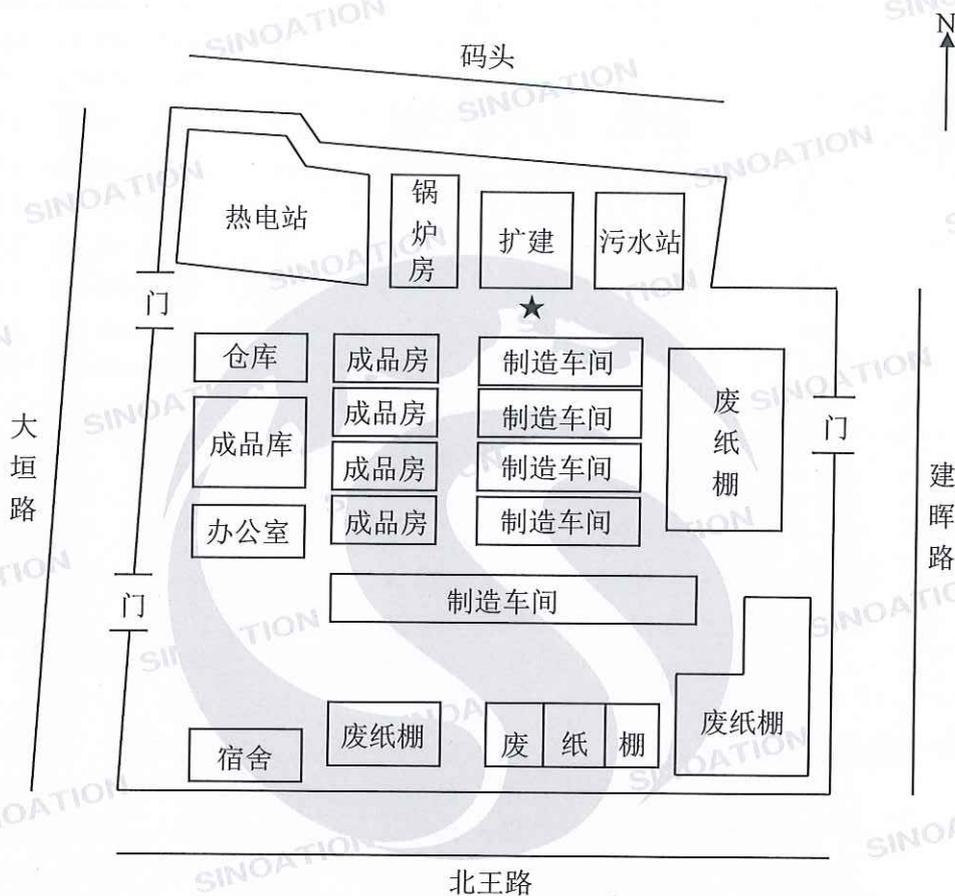
广东新创华科环保股份有限公司

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

## 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: 2021-09-01~2021-09-16		
		pH值	悬浮物	色度(倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-09-01	7.4	4L	8
	2021-09-02	7.5	4L	4
	2021-09-03	7.3	4L	4
	2021-09-04	7.4	6	4
	2021-09-05	7.4	4L	4
	2021-09-06	7.6	4	4
	2021-09-07	7.5	4L	4
	2021-09-08	7.2	4L	2
	2021-09-09	7.7	4L	4
	2021-09-10	6.9	4	8
	2021-09-11	7.2	4L	8
	2021-09-12	7.1	6	4
	2021-09-13	7.2	5	8
	2021-09-14	7.3	4	7
	2021-09-15	7.6	5	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) 2360 8461



报告编号: XCDE21080715

报告日期: 2021年10月11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: 2021-09-16~2021-10-03		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-09-16	7.4	4L	6
	2021-09-17	7.5	5	9
	2021-09-18	7.4	4L	8
	2021-09-19	7.5	4L	8
	2021-09-20	7.1	4L	9
	2021-09-21	7.4	4L	6
	2021-09-22	7.7	5	6
	2021-09-23	7.4	4L	9
	2021-09-24	7.4	6	20
	2021-09-25	7.2	6	8
	2021-09-26	7.0	4L	20
	2021-09-27	7.5	4	20
	2021-09-28	7.2	4	20
	2021-09-29	7.0	4L	20
2021-09-30	7.0	4L	5	
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) 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 BSA224S 电子天平 BSA124S
色度	GB/T 11903-1989	《水质 色度的测定》	2 倍	/
	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

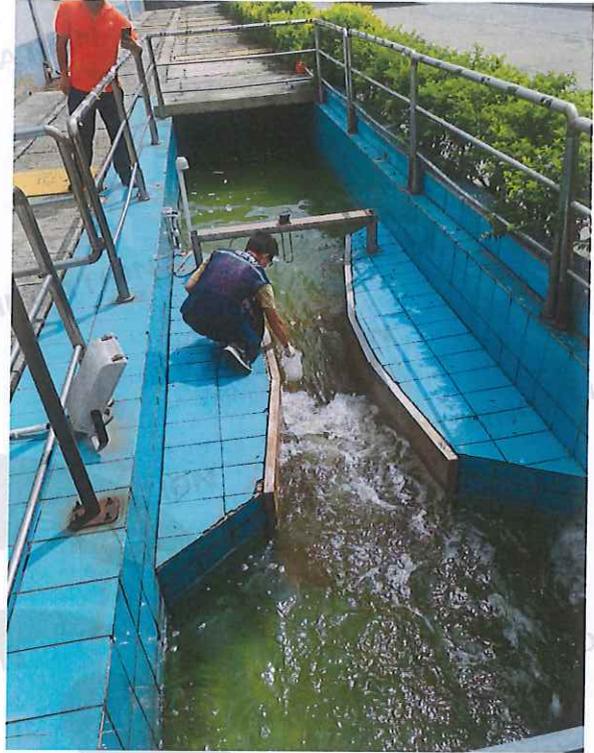
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



造纸废水排放口 (DW001)



造纸废水排放口 (DW001) 排污铭牌

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20210915004)

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: 2021年09月15日

编制人: 邹琳敏  
审核: 吴家欣  
签发: 吴家欣 (  主管  总经理 )  
签发日期: 2021.9.15

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	2021-09-07 09:13

## 四、参加人员

采样人员：唐群辉、罗秋健

分析人员：李广英、段志珍、刘庆新

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2021年09月08日-09月13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	2.8	8.95	0.04	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/ 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 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 UV-6000
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 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

(DCJ20210924017)

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: \_\_\_\_\_ 2021年09月24日 \_\_\_\_\_

编制人: 邹琳敏  
审核: 吴家欣  
签发: 吴家欣 (  主管  总经理 )  
签发日期: 2021.9.24

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 **MA** 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	2021-09-14 12:07

### 四、参加人员

采样人员：郭少轩、夏荐茜

分析人员：李广英、段志珍、刘庆新

### 五、检测结果及评价

#### 废水

分析日期：2021年09月15日-09月20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	2.3	6.92	0.03	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/ 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 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 UV-6000
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 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

(DCJ20210929002)

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: 2021年09月29日

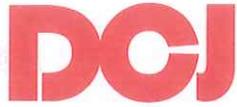
编制人: 邹琳敏

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (  主管  总经理 )

签发日期: 2021.9.29

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210929002

## 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	2021-09-22 14:21

## 四、参加人员

采样人员：谢嘉明、钟嘉奇

分析人员：李广英、段志珍、刘庆新

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2021年09月23日-09月28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	3.7	1.97	0.01	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/ 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 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 UV-6000
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 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

(DCJ20211012027)

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: 2021年10月12日

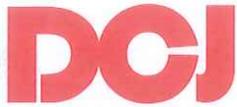
编制人: 邹琳敏

审核: 吴翔宇

签发: 吴翔宇 (  主管  总经理 )

签发日期: 2021.10.12

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20211012027

## 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	2021-09-28 11:04

## 四、参加人员

采样人员：罗秋健、唐群辉

分析人员：李广英、段志珍、刘庆新

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2021年09月28日-10月03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	3.4	10.2	0.01	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/ 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 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 UV-6000
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 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

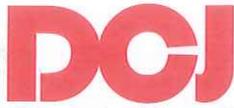


(DCJ20210914008)

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: 2021年09月14日

编制人: 邹琳敏  
审核: 吴家欣  
签发: 吴家欣 (  主管  总经理 )  
签发日期: 2021.9.14

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20210914008

## 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.dej555.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	2021-09-07 09:14

## 四、参加人员

采样人员：罗秋健、唐群辉

分析人员：易明栋、刘庆新、陈怡莲、段志珍、李广英

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2021 年 09 月 07 日-09 月 13 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	7.2	8	17	3.8	2.35	9.01	0.02	4 倍	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	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/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
pH 值	电极法 HJ 1147-2020	0~14	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 UV-6000
COD	快速密闭催化消解法 《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 UV-6000
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 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

\*\*\*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: XCDE21090268

报告日期: 2021年09月26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 刘淑欣:

复核 董燕婷:

审核 胡杨明:

签发 陈籽丰: 经理 主管

签发日期: 2021.9.26

采样人员: 朱少威 钟俊杰

分析人员: 陈轩 彭明哲

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: XCDE21090268

报告日期: 2021年09月26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	2021-09-15 09:56
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黄棕色、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!

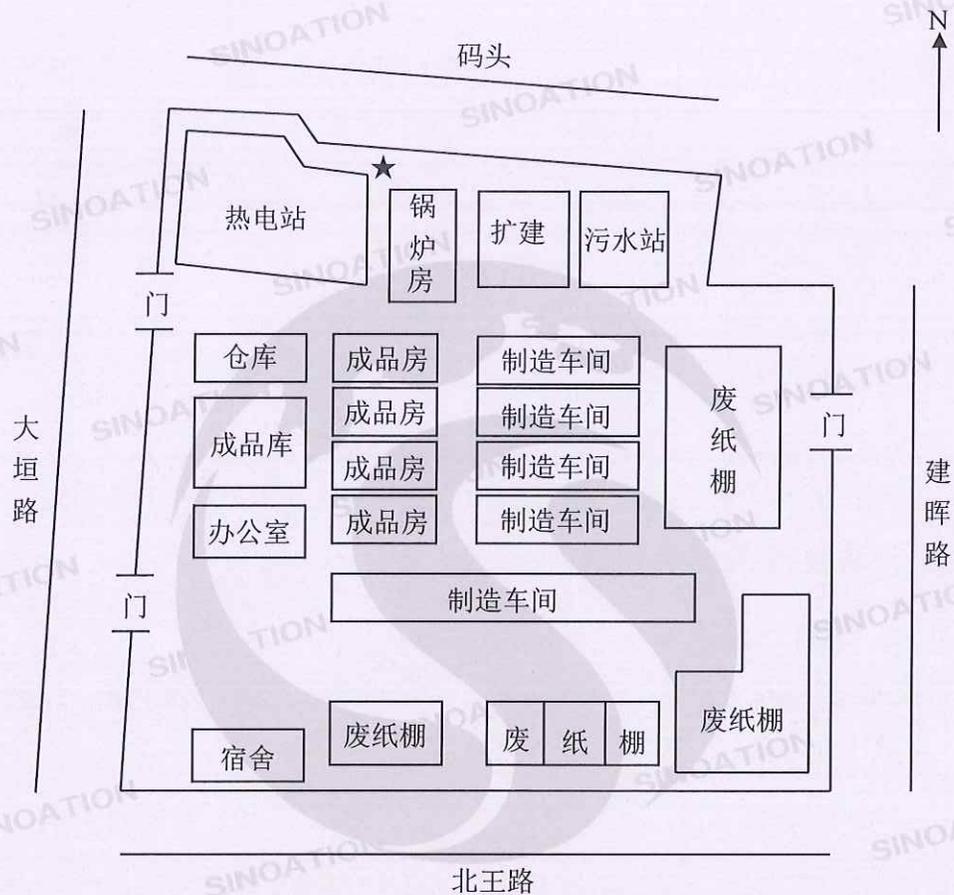
广东新创华科环保股份有限公司

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



## 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: 2021-09-15~2021-09-16				
	pH值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	7.6	0.0085	0.0046	0.001L	0.01L
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》	0.001mg/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!

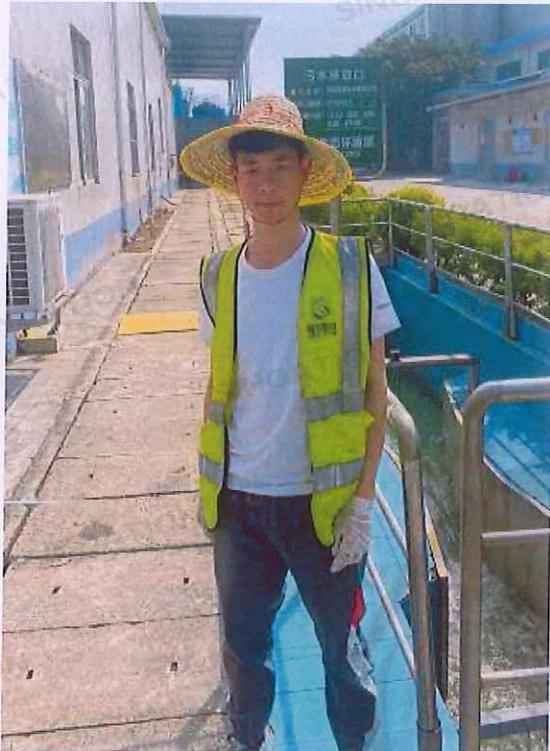
广东新创华科环保股份有限公司

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) 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



SINOATION



**东莞建晖纸业有限公司**  
**2021年9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	22833732	22858244	24512
2日	0:00	22858244	22887468	29224
3日	0:00	22887468	22911293	23825
4日	0:00	22911293	22937997	26704
5日	0:00	22937997	22973448	35451
6日	0:00	22973448	22991264	17816
7日	0:00	22991264	23016320	25056
8日	0:00	23016320	23052705	36385
9日	0:00	23052705	23076944	24239
10日	0:00	23076944	23094057	17113
11日	0:00	23094057	23117634	23577
12日	0:00	23117634	23145129	27495
13日	0:00	23145129	23165404	20275
14日	0:00	23165404	23190330	24926
15日	0:00	23190330	23213965	23635
16日	0:00	23213965	23236956	22991
17日	0:00	23236956	23260397	23441
18日	0:00	23260397	23283205	22808
19日	0:00	23283205	23312860	29655
20日	0:00	23312860	23348028	35168
21日	0:00	23348028	23383181	35153
22日	0:00	23383181	23408654	25473
23日	0:00	23408654	23438213	29559
24日	0:00	23438213	23465653	27440
25日	0:00	23465653	23496791	31138
26日	0:00	23496791	23521088	24297
27日	0:00	23521088	23545084	23996
28日	0:00	23545084	23567191	22107
29日	0:00	23567191	23577511	10320
30日	0:00	23577511	23589225	11714
合计				755493

制表:曹兆芬