



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21040746)



项目名称: 废水 检测
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
检测类别: 委托检测



广东新创华科环保股份有限公司

二〇二一年六月八日

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

电话: (86-769) 2662 0898 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。

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: XCDE21040746

报告日期: 2021 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 陈健兰: 陈健兰

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 莫雪莹: 莫雪莹

☐ 经理

☒ 主管

签 发 日 期: 2021-6-8

采 样 人 员: 朱少威 冯建国 叶锦荣 刘俊霆 梁竟忠 黎景波
钟俊杰 陈柱杨 肖吉祥 程 枫 郭禹成 叶伟荣
李晓南 杨镇岚 邱 聪 戚春锋 黎嘉乐 赖香润
谢 志 任新春 傅钊文 吕伟豪 刘周勇 刘鸿都
刘东轩 陈炳成 黄 侠 卢子文

分 析 人 员: 颜繁林 曾庆霖

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: XCDE21040746

报告日期: 2021 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
2021-05-01	造纸废水	25001 立方米/天	21177 立方米/天	85%
2021-05-02	造纸废水	25001 立方米/天	23426 立方米/天	94%
2021-05-03	造纸废水	25001 立方米/天	25481 立方米/天	102%
2021-05-04	造纸废水	25001 立方米/天	19212 立方米/天	77%
2021-05-05	造纸废水	25001 立方米/天	18600 立方米/天	74%
2021-05-06	造纸废水	25001 立方米/天	19107 立方米/天	76%
2021-05-07	造纸废水	25001 立方米/天	14892 立方米/天	60%
2021-05-08	造纸废水	25001 立方米/天	16582 立方米/天	66%
2021-05-09	造纸废水	25001 立方米/天	17657 立方米/天	71%
2021-05-10	造纸废水	25001 立方米/天	19785 立方米/天	79%
2021-05-11	造纸废水	25001 立方米/天	15834 立方米/天	63%
2021-05-12	造纸废水	25001 立方米/天	16356 立方米/天	65%

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: XCDE21040746

报告日期: 2021 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
2021-05-13	造纸废水	25001 立方米/天	17983 立方米/天	72%
2021-05-14	造纸废水	25001 立方米/天	18258 立方米/天	73%
2021-05-15	造纸废水	25001 立方米/天	19285 立方米/天	77%
2021-05-16	造纸废水	25001 立方米/天	23517 立方米/天	94%
2021-05-17	造纸废水	25001 立方米/天	20731 立方米/天	83%
2021-05-18	造纸废水	25001 立方米/天	24211 立方米/天	97%
2021-05-19	造纸废水	25001 立方米/天	26523 立方米/天	106%
2021-05-20	造纸废水	25001 立方米/天	23327 立方米/天	93%
2021-05-21	造纸废水	25001 立方米/天	19839 立方米/天	79%
2021-05-22	造纸废水	25001 立方米/天	21282 立方米/天	85%
2021-05-23	造纸废水	25001 立方米/天	18866 立方米/天	75%
2021-05-24	造纸废水	25001 立方米/天	24506 立方米/天	98%
2021-05-25	造纸废水	25001 立方米/天	25775 立方米/天	103%
2021-05-26	造纸废水	25001 立方米/天	24798 立方米/天	99%
2021-05-27	造纸废水	25001 立方米/天	17313 立方米/天	69%
2021-05-28	造纸废水	25001 立方米/天	19953 立方米/天	80%
2021-05-29	造纸废水	25001 立方米/天	21513 立方米/天	86%
2021-05-30	造纸废水	25001 立方米/天	20876 立方米/天	84%
2021-05-31	造纸废水	25001 立方米/天	21017 立方米/天	84%

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	pH 值、悬浮物、色度	2021-05-01 09: 00
		2021-05-02 09: 38
		2021-05-03 10: 00
		2021-05-04 10: 10
		2021-05-05 09: 43
		2021-05-06 10: 06
		2021-05-07 14: 28
		2021-05-08 09: 32
		2021-05-09 09: 12
		2021-05-10 09: 56
		2021-05-11 10: 43
		2021-05-12 15: 16
		2021-05-13 10: 01
		2021-05-14 14: 37
		2021-05-15 09: 39
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-05-01): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-02): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-03): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-04): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-05): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-06): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-07): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-08): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-09): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-10): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-11): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-12): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-13): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-14): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-05-15): 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



报告编号: XCDE21040746

报告日期: 2021 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	pH 值、悬浮物、色度	2021-05-16 09: 42
		2021-05-17 14: 31
		2021-05-18 09: 19
		2021-05-19 09: 45
		2021-05-20 10: 06
		2021-05-21 10: 58
		2021-05-22 10: 18
		2021-05-23 09: 39
		2021-05-24 09: 40
		2021-05-25 11: 04
		2021-05-26 11: 23
		2021-05-27 09: 02
		2021-05-28 09: 00
		2021-05-29 10: 01
		2021-05-30 08: 44
		2021-05-31 09: 55
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-05-16): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-17): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-18): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-19): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-20): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-22): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-23): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-24): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-27): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-28): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-29): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-30): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-05-31): 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!

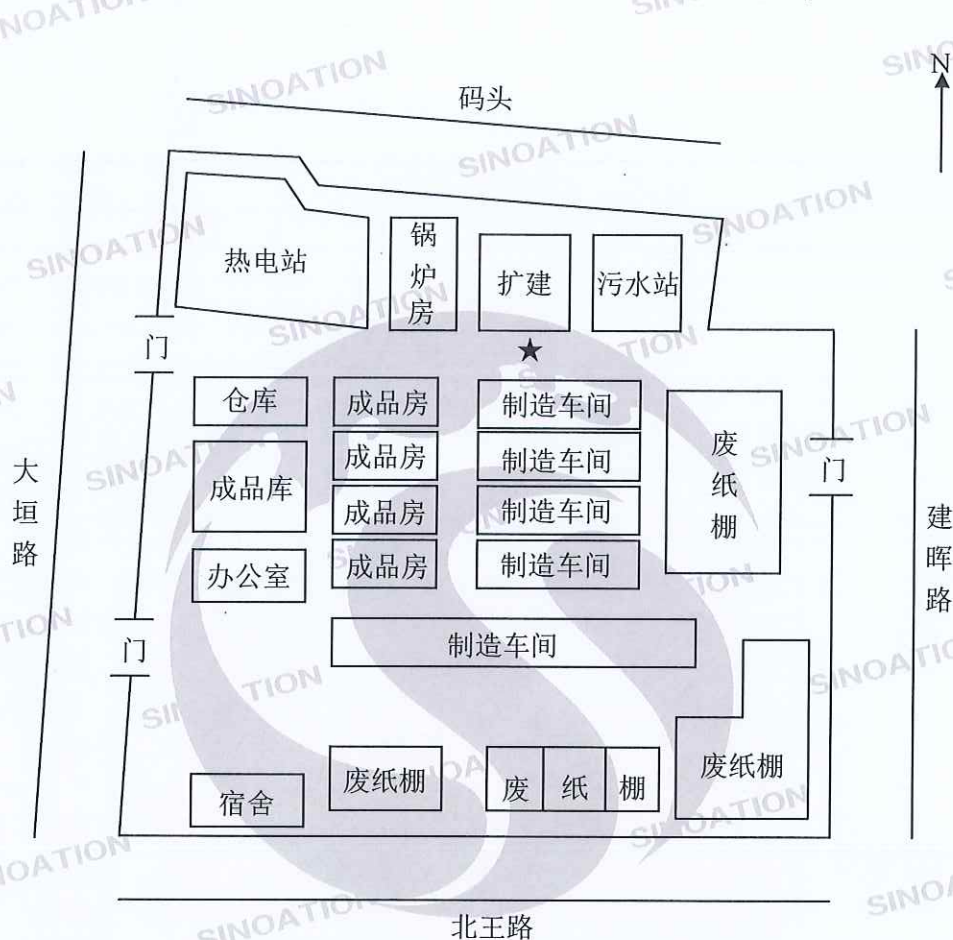
广东新创华科环保股份有限公司

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



报告编号: XCDE21040746

报告日期: 2021 年 06 月 08 日

第 7 页 共 9 页

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: 2021-05-01~2021-05-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2021-05-01	7.19	4L	2
	2021-05-02	7.11	4L	2
	2021-05-03	7.04	4L	2
	2021-05-04	7.11	5	2
	2021-05-05	7.11	4L	2
	2021-05-06	7.24	4L	2
	2021-05-07	7.02	5	2
	2021-05-08	7.22	4L	2
	2021-05-09	7.12	4L	2
	2021-05-10	7.11	4L	2
	2021-05-11	7.22	5	2
	2021-05-12	7.10	4L	2
	2021-05-13	7.45	4L	2
	2021-05-14	7.20	5	2
	2021-05-15	7.14	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

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: XCDE21040746

报告日期: 2021 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: 2021-05-16~2021-06-01		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2021-05-16	7.02	4L	2
	2021-05-17	7.11	4L	2
	2021-05-18	7.21	4	2
	2021-05-19	7.07	4L	2
	2021-05-20	7.11	4L	2
	2021-05-21	7.12	14	2
	2021-05-22	7.10	4L	2
	2021-05-23	7.12	4L	2
	2021-05-24	7.09	4L	2
	2021-05-25	7.08	4L	2
	2021-05-26	7.03	4L	2
	2021-05-27	7.08	4L	2
	2021-05-28	7.08	5	2
	2021-05-29	7.12	6	2
	2021-05-30	7.09	4L	2
	2021-05-31	7.15	4L	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

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: XCDE21040746

报告日期: 2021 年 06 月 08 日

第 9 页 共 9 页

七、检测结论

1、各项目达标情况

造纸废水排放口各检测项目均达到《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	GB/T 6920-1986	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	/	pH 计 PHB-4
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	/
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

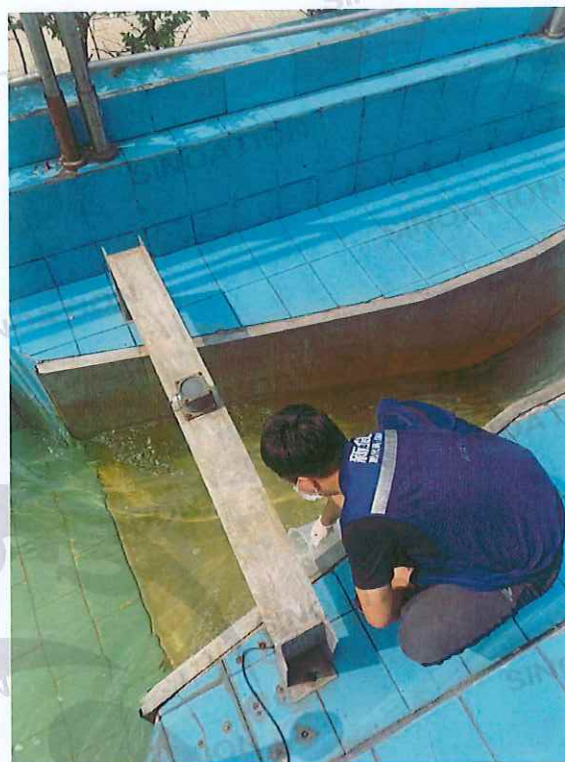
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



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

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20210512012)

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05月12日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2021.5.12

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 WS-Q5521	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-05-06 09:39

四、参加人员

采样人员：谢嘉明、唐群辉、夏荐茜

分析人员：易明栋、刘欢、段志珍

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年05月07日-05月12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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口 WS-Q5521	4.8	10.8	0.03	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 ₅	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-5100
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



2017192227U

检测报告

(DCJ20210519015)

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 05 月 19 日

编制人: 吴家欣
审核: 李国辉
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2021.5.19

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210519015

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>



东测检测

DCJ 东测检测

DCJ20210519015

第 1 页 共 2 页

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 WS-Q5521	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-05-12 14:20

四、参加人员

采样人员：黄志明、郭少轩

分析人员：易明栋、刘欢

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 05 月 13 日-05 月 18 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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口 WS-Q5521	9.6	10.4	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	—



东测检测

DCJ20210519015

第 2 页 共 2 页

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 ₅	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-5100
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



2017192227U

检测报告

(DCJ20210525013)

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 05 月 25 日

编制人: 吴明修
审核: 廖娜瑜
签发: 廖家欣 (主管)
签发日期: 2021.5.25

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210525013

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>



东测检测

DCJ20210525013

第 1 页 共 2 页

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 WS-Q5521	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-05-18 12:49

四、参加人员

采样人员：黄志明、郭少轩

分析人员：易明栋、刘欢、段志珍

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年05月19日-05月24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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口 WS-Q5521	5.1	9.83	0.02	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 ₅	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-5100
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

(DCJ20210531003)

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05月31日

编制人: 邹永敏
审核: 吴明强
签发: 吴明强 (主管)
签发日期: 2021.5.31

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210531003

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 WS-Q5521	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-05-25 09:18

四、参加人员

采样人员：唐群辉、谢嘉明

分析人员：易明栋、刘欢、段志珍

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 05 月 26 日-05 月 31 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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口 WS-Q5521	5.1	10.9	0.02	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 ₅	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-5100
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



(DCJ20210512018)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

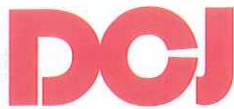
企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2021年05月12日

编制人: 吴佩婷
审核: 李国瑜
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2021.5.12

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20210512018

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 WS-Q5521	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、 氨氮、总氮、总磷、色度	2021-05-06 09:40

四、参加人员

采样人员：谢嘉明、唐群辉、夏荐茜

分析人员：李广英、段志珍、易明栋、刘欢、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 05 月 06 日-05 月 12 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 ₅	氨氮	总氮	总磷	色度	
生产废水排放口 WS-Q5521	7.28	20	43	9.2	3.63	10.6	0.03	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	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	/	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-5100
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 ₅	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-5100
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



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21040792)



项目名称: 废水 检测

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

检测类别: 委托检测



广东新创华科环保股份有限公司

二〇二一年五月十二日

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

电话: (86-769) 2662 0898 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。

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: XCDE21040792

报告日期: 2021 年 05 月 12 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 胡明慧: 胡明慧

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 陈聪汉: 陈聪汉

☒ 经理 ☐ 主管 ☐ _____

签 发 日 期: 2021.5.12

采 样 人 员: 黎景波 叶伟荣

分 析 人 员: 赖世通 叶子健 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: XCDE21040792

报告日期: 2021 年 05 月 12 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	2021-05-08 09: 39
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黄色、微臭味、无浮油、微浊	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

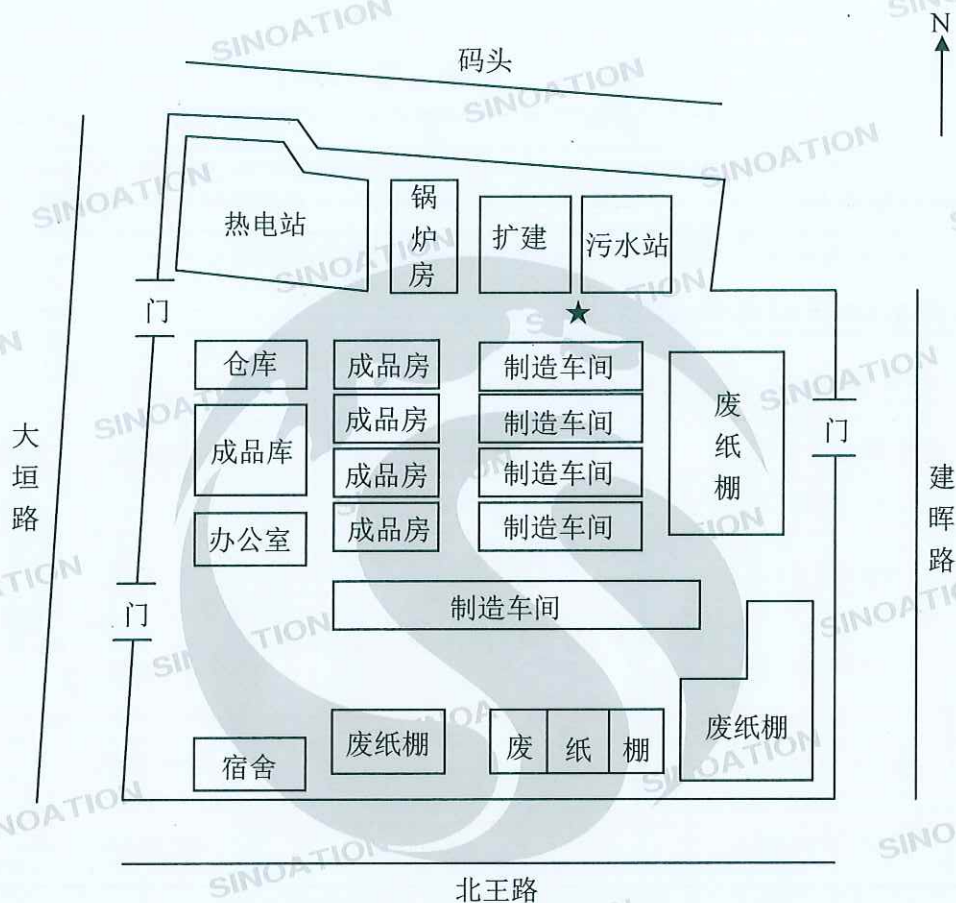
广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE21040792

报告日期: 2021 年 05 月 12 日

第 4 页 共 4 页

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: 2021-05-08~2021-05-10				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	7.64	0.0003L	0.00077	0.001L	0.01L

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。

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	GB/T 6920-1986	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	/	pH 计 PHB-4
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



东莞建晖纸业有限公司
2021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	20472832	20494009	21177
2日	0:00	20494009	20517435	23426
3日	0:00	20517435	20542916	25481
4日	0:00	20542916	20562128	19212
5日	0:00	20562128	20580728	18600
6日	0:00	20580728	20599835	19107
7日	0:00	20599835	20614727	14892
8日	0:00	20614727	20631309	16582
9日	0:00	20631309	20648966	17657
10日	0:00	20648966	20668751	19785
11日	0:00	20668751	20684585	15834
12日	0:00	20684585	20700941	16356
13日	0:00	20700941	20718924	17983
14日	0:00	20718924	20737182	18258
15日	0:00	20737182	20756467	19285
16日	0:00	20756467	20779984	23517
17日	0:00	20779984	20800715	20731
18日	0:00	20800715	20824926	24211
19日	0:00	20824926	20851449	26523
20日	0:00	20851449	20874776	23327
21日	0:00	20874776	20894615	19839
22日	0:00	20894615	20915897	21282
23日	0:00	20915897	20934763	18866
24日	0:00	20934763	20959269	24506
25日	0:00	20959269	20985044	25775
26日	0:00	20985044	21009842	24798
27日	0:00	21009842	21027155	17313
28日	0:00	21027155	21047108	19953
29日	0:00	21047108	21068621	21513
30日	0:00	21068621	21089497	20876
31日	0:00	21089497	21110514	21017
合计				637682

制表: 曹兆芬