



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE19050647)

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

二〇一九年七月四日

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) 2662 0330



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) 2662 0330

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) 2662 0330



报告编号: XCDE19050647

报告日期: 2019 年 07 月 04 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 张琪: 张琪

复 核 陈籽丰: 陈籽丰

审 核 莫雪莹: 莫雪莹

签 发 李芋青: 李芋青 ☐ 经理 ☐ 主管 ☐ _____

签 发 日 期: 2019. 7. 4

采 样 人 员: 黄定越 刘鸿都 郭禹成 冯建国 朱嘉豪 黎学灵
梁竞忠 肖吉祥 陈柱杨 吴家和 邬国能 陈协忠
刘宇锋 何龙喜 唐芝清 朱少威 刘东轩 黎嘉乐
戚春锋 宁兴源 任新春 赖香润 苏健民 卢子文
陈权荣 祁楚健 叶伟荣 叶锦荣 童浩钧 邱家威
张中用 杜铭俊 胡浩明 黄远秋 陈芊任 刘周勇
龚 伟 欧阳顺荣

分 析 人 员: 叶子健 陈紫贤 韦玉盈 江梓晴

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) 2662 0330



报告编号: XCDE19050647

报告日期: 2019 年 07 月 04 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, 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
2019-06-01	造纸废水	25001 立方米/天	22310 立方米/天	89%
2019-06-02	造纸废水	25001 立方米/天	21920 立方米/天	88%
2019-06-03	造纸废水	25001 立方米/天	22393 立方米/天	90%
2019-06-04	造纸废水	25001 立方米/天	21709 立方米/天	87%
2019-06-05	造纸废水	25001 立方米/天	22445 立方米/天	90%
2019-06-06	造纸废水	25001 立方米/天	22192 立方米/天	89%
2019-06-07	造纸废水	25001 立方米/天	22209 立方米/天	89%
2019-06-08	造纸废水	25001 立方米/天	21402 立方米/天	86%
2019-06-09	造纸废水	25001 立方米/天	22614 立方米/天	90%
2019-06-10	造纸废水	25001 立方米/天	22225 立方米/天	89%
2019-06-11	造纸废水	25001 立方米/天	22549 立方米/天	90%
2019-06-12	造纸废水	25001 立方米/天	21419 立方米/天	86%

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) 2662 0330

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
2019-06-13	造纸废水	25001 立方米/天	22324 立方米/天	89%
2019-06-14	造纸废水	25001 立方米/天	22636 立方米/天	91%
2019-06-15	造纸废水	25001 立方米/天	21008 立方米/天	84%
2019-06-16	造纸废水	25001 立方米/天	20729 立方米/天	83%
2019-06-17	造纸废水	25001 立方米/天	22271 立方米/天	89%
2019-06-18	造纸废水	25001 立方米/天	24125 立方米/天	96%
2019-06-19	造纸废水	25001 立方米/天	21370 立方米/天	85%
2019-06-20	造纸废水	25001 立方米/天	22467 立方米/天	90%
2019-06-21	造纸废水	25001 立方米/天	22379 立方米/天	90%
2019-06-22	造纸废水	25001 立方米/天	22800 立方米/天	91%
2019-06-23	造纸废水	25001 立方米/天	20945 立方米/天	84%
2019-06-24	造纸废水	25001 立方米/天	23584 立方米/天	94%
2019-06-25	造纸废水	25001 立方米/天	21643 立方米/天	87%
2019-06-26	造纸废水	25001 立方米/天	22661 立方米/天	91%
2019-06-27	造纸废水	25001 立方米/天	21977 立方米/天	88%
2019-06-28	造纸废水	25001 立方米/天	22152 立方米/天	89%
2019-06-29	造纸废水	25001 立方米/天	22360 立方米/天	89%
2019-06-30	造纸废水	25001 立方米/天	22746 立方米/天	91%

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) 2662 0330

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	2019-06-01 10: 27
		2019-06-02 10: 13
		2019-06-03 09: 15
		2019-06-04 09: 22
		2019-06-05 14: 35
		2019-06-06 10: 40
		2019-06-07 10: 41
		2019-06-08 09: 46
		2019-06-09 09: 33
		2019-06-10 10: 01
		2019-06-11 10: 34
		2019-06-12 14: 26
		2019-06-13 10: 17
		2019-06-14 14: 09
		2019-06-15 09: 06
		2019-06-16 09: 56
样品性状描述	造纸废水排放口 (2019-06-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-02): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-03): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-04): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-05): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-06): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-07): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-09): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-10): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-13): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-15): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2019-06-16): 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) 2662 0330

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	2019-06-17 16: 31
		2019-06-18 09: 25
		2019-06-19 14: 19
		2019-06-20 14: 25
		2019-06-21 13: 15
		2019-06-22 09: 43
		2019-06-23 09: 55
		2019-06-24 16: 13
		2019-06-25 09: 24
		2019-06-26 09: 43
		2019-06-27 14: 10
		2019-06-28 11: 57
		2019-06-29 10: 00
		2019-06-30 09: 24
样品性状描述	造纸废水排放口 (2019-06-17): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-18): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-19): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-20): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-21): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-22): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-23): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-24): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-25): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-26): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-27): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-28): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-29): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-06-30): 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) 2662 0330



SINOATION

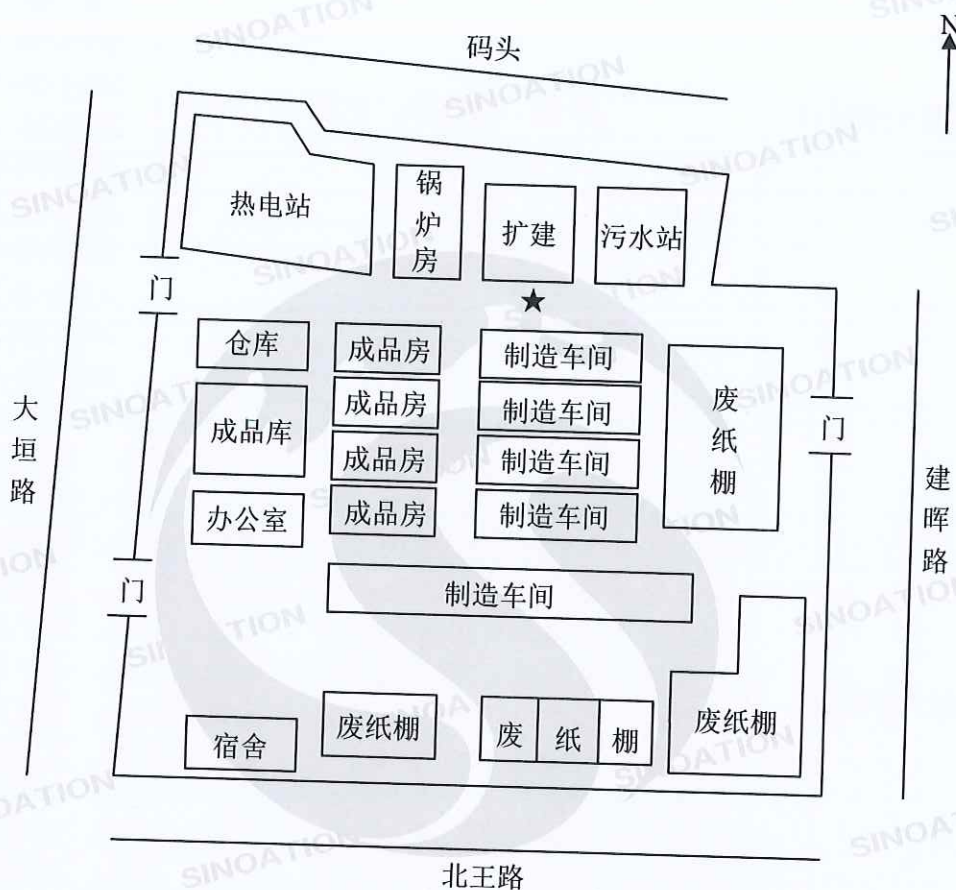
报告编号: XCDE19050647

报告日期: 2019 年 07 月 04 日

第 6 页 共 9 页

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) 2662 0330

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: 2019-06-01~2019-06-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2019-06-01	7.44	8	2
	2019-06-02	7.46	7	2
	2019-06-03	7.14	7	2
	2019-06-04	7.11	7	2
	2019-06-05	7.02	7	2
	2019-06-06	7.13	7	2
	2019-06-07	7.04	8	2
	2019-06-08	6.99	9	2
	2019-06-09	6.85	10	2
	2019-06-10	6.97	6	4
	2019-06-11	6.83	7	2
	2019-06-12	6.92	9	2
	2019-06-13	6.87	8	2
	2019-06-14	6.94	7	2
	2019-06-15	6.79	12	2
	2019-06-16	6.79	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) 2662 0330

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: 2019-06-17~2019-06-30		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2019-06-17	6.97	8	2
	2019-06-18	7.19	16	2
	2019-06-19	6.78	11	2
	2019-06-20	6.96	7	2
	2019-06-21	7.24	6	2
	2019-06-22	7.16	6	2
	2019-06-23	6.80	7	2
	2019-06-24	6.66	9	2
	2019-06-25	6.50	8	2
	2019-06-26	6.80	10	2
	2019-06-27	6.76	10	2
	2019-06-28	6.94	6	2
	2019-06-29	6.62	6	2
	2019-06-30	6.68	7	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) 2662 0330

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 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	GB/T 6920-1986	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	/	pH 计 PHSJ-5
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
色度	GB/T 11903-1989	《水质 色度的测定》	/	/
采样依据	HJ/T 91-2002	地表水和污水监测技术规范	/	/



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) 2662 0330



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

(DCJ20190613013)

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: 2019年06月13日

编制人: 吴洲峰

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (已主管)

签发日期: 20190613

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190613013

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 201719227U 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 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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2019-06-06 09:55	85%

四、参加人员

邓学良、梁伟康、郭少轩、李嘉琪、钟国颖

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019 年 06 月 06 日-06 月 11 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	5.0	10.8	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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



(DCJ20190621016)

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: 2019年06月21日

编制人:

审

核:

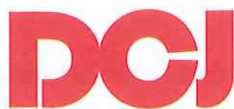
签

发:

签发日期:

(口主管)

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190621016

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 201719227U 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 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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2019-06-13 09:33	90%

四、参加人员

陈子安、谢嘉明、李嘉琪、钟国颖、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019年06月13日-06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	2.6	10.4	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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20190628022)

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: 2019年06月28日

编制人: 吴例梅
审核: 吴容欣
签发: 吴容欣 (主管)
签发日期: 2019.6.28

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190628022

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 201719227U 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 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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2019-06-21 09:37	90%

四、参加人员

唐群辉、黄柱基、谢嘉明、李嘉琪、麻佩佩、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019 年 06 月 21 日-06 月 26 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	4.4	10.4	0.12	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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



(DCJ20190704018)

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: 2019年07月04日

编制人: 吴家欣

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (自主管)

签发日期: 2019.7.4

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190704018

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 201719227U 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 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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2019-06-28 09:39	90%

四、参加人员

唐群辉、陈子安、谢嘉明、李嘉琪、钟国颖、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019年06月28日-07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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	5.0	9.72	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 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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20190613014)

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: 2019年06月13日

编制人: 吴树培
审核: 吴家欣
签发: 吴树培 (日主管)
签发日期: 20190613

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190613014

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 201719227U 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 8 号 3 号楼二、三楼

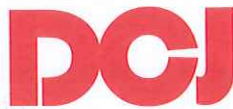
邮政编码：523000

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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2019-06-06 10:03	85%

四、参加人员

邓学良、梁伟康、郭少轩、李嘉琪、钟国颖

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019 年 06 月 06 日-06 月 11 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	7.11	8	36	9.6	1.94	10.4	0.03	2 倍	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	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)	0.1 (pH)	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 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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



170012052209

检 测 报 告

Test Report

第 1 页 共 6 页

报告编号: 华环检测字 2019 第 265 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: 蒋伟伟
Compiled by

审 核: 杨 云
Inspected by

签 发/职 务: 孙 日 王 (技术负责人)
Approved by/Title

签 发 日 期: 2019 年 06 月 27 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办公室提出复检申请。
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华南环境监测分析中心

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 2019 第 265 号

第 3 页 共 6 页

表 1 基本信息

检测类别	委托检测
项目名称	2019 年度废气中二噁英和铊及其化合物监测
检测目的	企业自测
委托单位	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, 电话: 13798935106
采样日期	2019/06/19
检测内容	见表 2
采样信息	见表 3
检测结果	见表 4
检测依据和检出限	见表 5
采样期间天气情况	天气: 晴

表 2 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

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 2019 第 265 号

第 4 页 共 6 页

表 3 采样信息

采样编号	采样点	采样频次	采样日期	样品状态
WA190619 东莞建晖-1~3	废气排放口	3 次/天, 采集 1 天	2019/06/19	滤筒

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 2019 第 265 号

第 5 页 共 6 页

表 4 废气检测结果

采样日期		2019/06/19		
检测项目		采样编号及检测结果		
		WA190619 东莞建晖-1	WA190619 东莞建晖-2	WA190619 东莞建晖-3
铊及其 化合物 (mg/m ³)	实测浓度	N.D. ^①	N.D.	N.D.
	折算浓度 ^②	N.D.	N.D.	N.D.
含氧量(%)		9.0	8.9	8.8
烟气流速(m/s)		9.1	9.1	9.1
标干流量(m ³ /h)		611265	603879	572103

注：①小于检出限的检测结果显示以 N.D.表示；

②委托方要求折算值按照《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)计算。

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 2019 第 265 号

第 6 页 共 6 页

表 5 检测依据和检出限

检测对象	检测项目	检出限	检测依据
废气	铊及其化合物	$8\times10^{-6}\text{mg/m}^3$	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)

本 页 以 下 无 正 文
本 报 告 结 束



东莞建晖纸业有限公司
2019年6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	5437531	5459841	22310
2日	0:00	5459841	5481761	21920
3日	0:00	5481761	5504154	22393
4日	0:00	5504154	5525863	21709
5日	0:00	5525863	5548308	22445
6日	0:00	5548308	5570500	22192
7日	0:00	5570500	5592709	22209
8日	0:00	5592709	5614111	21402
9日	0:00	5614111	5636725	22614
10日	0:00	5636725	5658950	22225
11日	0:00	5658950	5681499	22549
12日	0:00	5681499	5702918	21419
13日	0:00	5702918	5725242	22324
14日	0:00	5725242	5747878	22636
15日	0:00	5747878	5768886	21008
16日	0:00	5768886	5789615	20729
17日	0:00	5789615	5811886	22271
18日	0:00	5811886	5836011	24125
19日	0:00	5836011	5857381	21370
20日	0:00	5857381	5879848	22467
21日	0:00	5879848	5902227	22379
22日	0:00	5902227	5925027	22800
23日	0:00	5925027	5945972	20945
24日	0:00	5945972	5969556	23584
25日	0:00	5969556	5991199	21643
26日	0:00	5991199	6013860	22661
27日	0:00	6013860	6035837	21977
28日	0:00	6035837	6057989	22152
29日	0:00	6057989	6080349	22360
30日	0:00	6080349	6103095	22746
合计				665564

审核:

制表:曹兆芬