



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE18100830)

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

二〇一八年十月十四日

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



SINOATION

报告编号: XCDE18100830

报告日期: 2018 年 12 月 14 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

报 告 编 写: 刘燕君

复

核: 陈书

审

核: 叶敏

签

发: 李书青

☒项目经理 ☐技术经理 ☐质量经理

签 发 日 期: 2018.12.14

采 样 人 员: 朱进裔 蓝维洁 黄远秋 胡浩明 邱 聪 林梓瀚
张鑫涛 江布威 任新春 张中用 杜铭俊 陈锦文
黎学灵 朱少威 祁楚健 刘周勇 陈芊任 陈权荣
黎嘉乐 陈锡峰 唐芝清 黄浩鹏 凌佳重 冯建国
钟日燊 卢子文 梁焕宗 陈协忠 黄 侠 黄振扬
牛兆军 余常江 龚 伟 吴家和 戚春锋 彭飞宇
刘鸿都 胡杨明 钟俊贤 冯 滔 吴奋尔 欧阳顺荣

分 析 人 员: 赖世通 叶子健 董燕婷 韦玉盈

委 托 联 系 人: 黎振仪 13662834004

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: XCDE18100830

报告日期: 2018 年 12 月 14 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
2018-11-01	造纸废水	25000 立方米/天	22300 立方米/天	89%
2018-11-02	造纸废水	25000 立方米/天	22732 立方米/天	91%
2018-11-03	造纸废水	25000 立方米/天	17947 立方米/天	72%
2018-11-04	造纸废水	25000 立方米/天	19859 立方米/天	79%
2018-11-05	造纸废水	25000 立方米/天	17180 立方米/天	69%
2018-11-06	造纸废水	25000 立方米/天	19341 立方米/天	77%
2018-11-07	造纸废水	25000 立方米/天	19936 立方米/天	80%
2018-11-08	造纸废水	25000 立方米/天	19256 立方米/天	77%
2018-11-09	造纸废水	25000 立方米/天	19396 立方米/天	78%
2018-11-10	造纸废水	25000 立方米/天	20106 立方米/天	80%
2018-11-11	造纸废水	25000 立方米/天	21810 立方米/天	87%
2018-11-12	造纸废水	25000 立方米/天	20915 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) 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
2018-11-13	造纸废水	25000 立方米/天	22517 立方米/天	90%
2018-11-14	造纸废水	25000 立方米/天	21073 立方米/天	84%
2018-11-15	造纸废水	25000 立方米/天	22970 立方米/天	92%
2018-11-16	造纸废水	25000 立方米/天	22894 立方米/天	92%
2018-11-17	造纸废水	25000 立方米/天	21455 立方米/天	86%
2018-11-18	造纸废水	25000 立方米/天	19198 立方米/天	77%
2018-11-19	造纸废水	25000 立方米/天	22869 立方米/天	91%
2018-11-20	造纸废水	25000 立方米/天	19308 立方米/天	77%
2018-11-21	造纸废水	25000 立方米/天	22144 立方米/天	89%
2018-11-22	造纸废水	25000 立方米/天	21359 立方米/天	85%
2018-11-23	造纸废水	25000 立方米/天	21549 立方米/天	86%
2018-11-24	造纸废水	25000 立方米/天	20472 立方米/天	82%
2018-11-25	造纸废水	25000 立方米/天	18221 立方米/天	73%
2018-11-26	造纸废水	25000 立方米/天	22571 立方米/天	90%
2018-11-27	造纸废水	25000 立方米/天	18160 立方米/天	73%
2018-11-28	造纸废水	25000 立方米/天	20670 立方米/天	83%
2018-11-29	造纸废水	25000 立方米/天	19428 立方米/天	78%
2018-11-30	造纸废水	25000 立方米/天	19660 立方米/天	79%

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: XCDE18100830

报告日期: 2018 年 12 月 14 日

第 4 页 共 9 页

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	2018-11-01 09: 43
		2018-11-02 10: 42
		2018-11-03 09: 09
		2018-11-04 09: 30
		2018-11-05 09: 36
		2018-11-06 10: 17
		2018-11-07 09: 56
		2018-11-08 09: 15
		2018-11-09 10: 20
		2018-11-10 10: 21
		2018-11-11 10: 29
		2018-11-12 14: 52
		2018-11-13 09: 35
		2018-11-14 10: 48
		2018-11-15 09: 19
		2018-11-16 12: 11
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-11-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-02): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-03): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-04): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-05): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-06): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-07): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-09): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-10): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-13): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-15): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-11-16): 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	2018-11-17 09: 50
		2018-11-18 09: 30
		2018-11-19 14: 14
		2018-11-20 11: 07
		2018-11-21 12: 02
		2018-11-22 09: 55
		2018-11-23 11: 37
		2018-11-24 11: 15
		2018-11-25 11: 14
		2018-11-26 14: 26
		2018-11-27 10: 05
		2018-11-28 15: 59
		2018-11-29 11: 20
		2018-11-30 09: 38
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-11-17): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-18): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-19): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-20): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-21): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-22): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-23): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-24): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-25): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-26): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-27): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-28): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-29): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-11-30): 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!

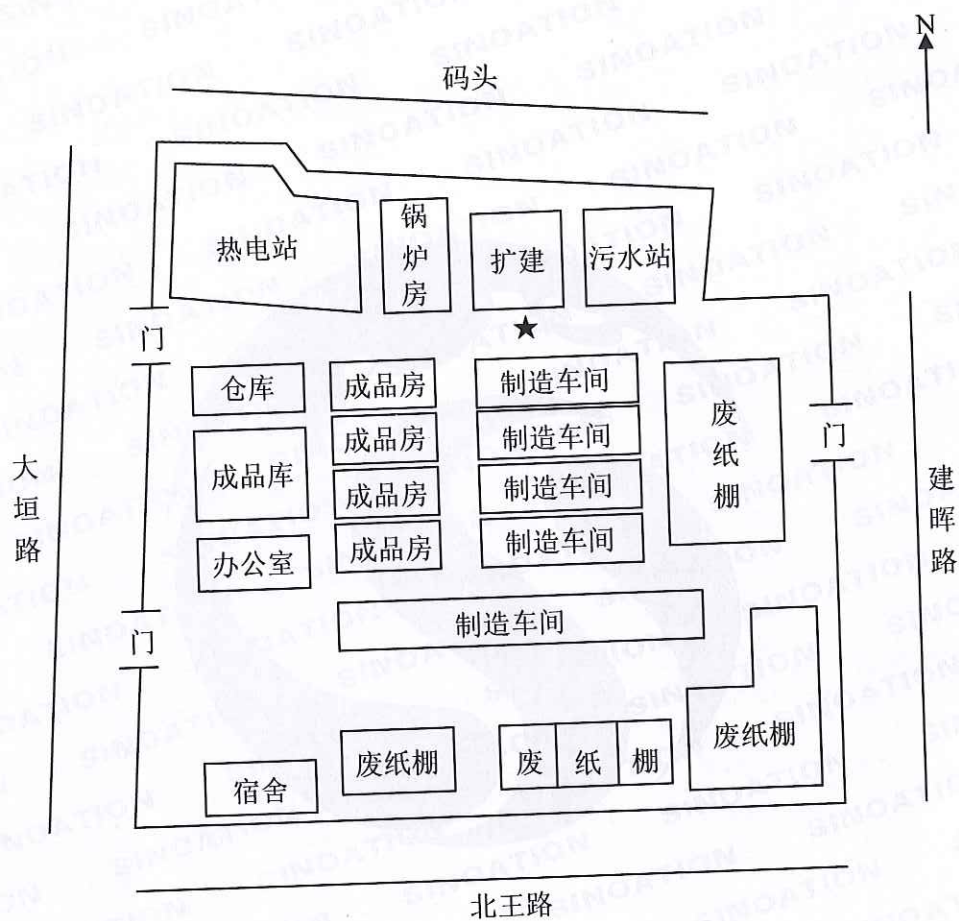
广东新创华科环保股份有限公司

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

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: 2018-11-01~2018-11-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2018-11-01	6.46	10	2
	2018-11-02	7.09	14	2
	2018-11-03	7.14	10	2
	2018-11-04	7.04	11	2
	2018-11-05	7.27	11	3
	2018-11-06	6.64	9	4
	2018-11-07	6.64	6	2
	2018-11-08	6.85	14	3
	2018-11-09	7.15	5	2
	2018-11-10	6.97	10	2
	2018-11-11	7.14	12	2
	2018-11-12	6.88	8	3
	2018-11-13	7.07	6	3
	2018-11-14	6.83	20	4
	2018-11-15	6.91	8	2
	2018-11-16	6.88	15	4
执行标准:《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		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



报告编号: XCDE18100830

报告日期: 2018 年 12 月 14 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: 2018-11-17~2018-11-30		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2018-11-17	6.98	6	2
	2018-11-18	7.16	5	2
	2018-11-19	6.98	8	2
	2018-11-20	7.12	20	6
	2018-11-21	6.66	24	6
	2018-11-22	6.59	12	2
	2018-11-23	7.46	12	2
	2018-11-24	6.88	15	3
	2018-11-25	7.03	20	4
	2018-11-26	7.10	8	4
	2018-11-27	7.03	16	2
	2018-11-28	7.34	10	3
	2018-11-29	7.05	9	2
	2018-11-30	7.17	8	4
执行标准:《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		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 PHB-4 型 pH 计 PHSJ-5 型
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	/	/



* X C D E 1 8 1 0 0 8 3 0 *

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



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20181116023)

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: 2018年11月16日

编制人: 吴家欣

审核: 杜敏瑜

签发: 杜敏瑜 (主管)

签发日期: 2018.11.16

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20181116023

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。

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：13717391811

联系人：黎德全

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	2018-11-05 14:23	90%

四、参加人员

梁衍山、梁伟康、梁志濠、李嘉琪、钟国颖、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 11 月 05 日-11 月 10 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	9.2	6.94	0.02	浅黄色、无味、无浮油、微浊
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
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
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

(DCJ20181203035)

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: 2018年12月03日

编制人: 吴家欣

审核: 左敏琦

签发: 左敏琦 (日主管)

签发日期: 20181203

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20181203035

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。

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：13717391811

联系人：黎德全

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	2018-11-24 09:35	81%

四、参加人员

陈子安、谢嘉明、桂荣辉、李嘉琪、钟国颖、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 11 月 24 日-11 月 29 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	9.4	7.09	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
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
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

(DCJ20181205042)

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: 2018 年 12 月 05 日

编制人: 吴家欣

审核: 杜敏希

签发: 杜敏希 (主管)

签发日期: 2018.12.25

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20181205042

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。

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

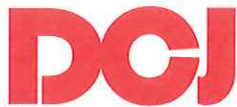
邮政编码：523000

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：13717391811

联系人：黎德全

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	2018-11-28 11:30	90%

四、参加人员

邓学良、梁衍山、李嘉琪、钟国颖、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 11 月 28 日-12 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	8.6	6.06	0.02	浅黄色、无味、少浮油、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
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
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

(DCJ20181121022)

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: 2018年11月21日

编制人: 吴家欣
审核: 龙敏琦
签发: 龙敏琦 (主管)
签发日期: 2018.11.21

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20181121022

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。

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：13717391811

联系人：黎德全

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	2018-11-12 11:21	80%

四、参加人员

邓学良、黎景波、罗振谦、麻佩佩、贺迪、李嘉琪、钟国颖

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 11 月 12 日-11 月 17 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	6.94	8	42	8.8	2.94	7.46	0.02	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。

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
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)
色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
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
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
样品采集	水质 采样技术指导 HJ 494-2009	

报告结束



环境保护部华南环境科学研究所
South China Institute of Environmental Sciences, MEP.

检 测 报 告

Test Report

第 1 页 共 5 页

报告编号: 华环检测字 2018 第 921 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
Inspected by

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

签 发 日 期: 2018 年 11 月 05 日
Approved Date



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: 环境保护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

电话: (020)85541637

传真: (020)85552427

环境保护部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字 2018 第 921 号

第 3 页 共 5 页

表 1 基本信息

检测类别	委托检测
项目名称	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	苏小艳, 电话: 15999824358
采样日期	2018/10/24
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	气温: 26℃; 气压: 101.4kPa

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

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
WA181024 建晖-1~3	废气排放口	3 次/天, 采集 1 天	2018/10/24	滤筒

本页以下无正文

环境保护部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字 2018 第 921 号

第 4 页 共 5 页

表 4 废气检测结果

采样日期		2018/10/24		
检测项目		采样编号及检测结果		
		WA181024 建晖-1	WA181024 建晖-2	WA181024 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(%)		8.0	8.0	8.0
烟气流速(m/s)		8.2	9.0	9.1
标干流量(m ³ /h)		582835	619707	624454

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

环境保护部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字 2018 第 921 号

第 5 页 共 5 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	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	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
2018年11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)	排放量(m³)
1日	8:00	1104828	1127128	22300
2日	8:00	1127128	1149860	22732
3日	8:00	1149860	1167807	17947
4日	8:00	1167807	1187666	19859
5日	8:00	1187666	1204846	17180
6日	8:00	1204846	1224187	19341
7日	8:00	1224187	1244123	19936
8日	8:00	1244123	1263379	19256
9日	8:00	1263379	1282775	19396
10日	8:00	1282775	1302881	20106
11日	8:00	1302881	1324691	21810
12日	8:00	1324691	1345606	20915
13日	8:00	1345606	1368123	22517
14日	8:00	1368123	1389196	21073
15日	8:00	1389196	1412166	22970
16日	8:00	1412166	1435060	22894
17日	8:00	1435060	1456515	21455
18日	8:00	1456515	1475713	19198
19日	8:00	1475713	1498582	22869
20日	8:00	1498582	1517890	19308
21日	8:00	1517890	1540034	22144
22日	8:00	1540034	1561393	21359
23日	8:00	1561393	1582942	21549
24日	8:00	1582942	1603414	20472
25日	8:00	1603414	1621635	18221
26日	8:00	1621635	1644206	22571
27日	8:00	1644206	1662366	18160
28日	8:00	1662366	1683036	20670
29日	8:00	1683036	1702464	19428
30日	8:00	1702464	1722124	19660
合计				617296

审核：

制表：曹兆芬