



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: XCDE20060706

报告日期: 2020年08月05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 陈锭兰: 陈锭兰

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: 2020-8-5

采样人员: 刘鸿都 黎嘉乐 黄侠 赖香润 傅钊文 卢子文
 陈柱杨 黎学灵 朱少威 冯建国 宁兴源 黎景波
 杨镇岚 陈伟东 邬国能 李秋浩 叶伟荣 谢志
 钟俊贤 叶锦荣 祁楚健 朱嘉豪 梁竟忠 黄定越
 吕伟豪 刘东轩 关原佳 任新春 肖曼迪 陈炳成
 刘宇锋 张中用 郭禹成 陈显华 刘周勇 杜铭俊

分析人员: 邓灵芳 潘希聪

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: XCDE20060706

报告日期: 2020年08月05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
2020-07-01	造纸废水	25001 立方米/天	23242 立方米/天	93%
2020-07-02	造纸废水	25001 立方米/天	22019 立方米/天	88%
2020-07-03	造纸废水	25001 立方米/天	22690 立方米/天	91%
2020-07-04	造纸废水	25001 立方米/天	22553 立方米/天	90%
2020-07-05	造纸废水	25001 立方米/天	22065 立方米/天	88%
2020-07-06	造纸废水	25001 立方米/天	22576 立方米/天	90%
2020-07-07	造纸废水	25001 立方米/天	22296 立方米/天	89%
2020-07-08	造纸废水	25001 立方米/天	22037 立方米/天	88%
2020-07-09	造纸废水	25001 立方米/天	22649 立方米/天	91%
2020-07-10	造纸废水	25001 立方米/天	22037 立方米/天	88%
2020-07-11	造纸废水	25001 立方米/天	22037 立方米/天	88%
2020-07-12	造纸废水	25001 立方米/天	22432 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) 2662 0330



SINOATION

报告编号: XCDE20060706

报告日期: 2020年08月05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
2020-07-13	造纸废水	25001 立方米/天	22263 立方米/天	89%
2020-07-14	造纸废水	25001 立方米/天	21283 立方米/天	85%
2020-07-15	造纸废水	25001 立方米/天	21503 立方米/天	86%
2020-07-16	造纸废水	25001 立方米/天	21496 立方米/天	86%
2020-07-17	造纸废水	25001 立方米/天	22509 立方米/天	90%
2020-07-18	造纸废水	25001 立方米/天	22276 立方米/天	89%
2020-07-19	造纸废水	25001 立方米/天	22301 立方米/天	89%
2020-07-20	造纸废水	25001 立方米/天	22079 立方米/天	88%
2020-07-21	造纸废水	25001 立方米/天	22674 立方米/天	91%
2020-07-22	造纸废水	25001 立方米/天	21645 立方米/天	87%
2020-07-23	造纸废水	25001 立方米/天	22478 立方米/天	90%
2020-07-24	造纸废水	25001 立方米/天	21792 立方米/天	87%
2020-07-25	造纸废水	25001 立方米/天	22891 立方米/天	92%
2020-07-26	造纸废水	25001 立方米/天	21939 立方米/天	88%
2020-07-27	造纸废水	25001 立方米/天	23048 立方米/天	92%
2020-07-28	造纸废水	25001 立方米/天	22318 立方米/天	89%
2020-07-29	造纸废水	25001 立方米/天	22853 立方米/天	91%
2020-07-30	造纸废水	25001 立方米/天	22443 立方米/天	90%
2020-07-31	造纸废水	25001 立方米/天	22412 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) 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	2020-07-01 09: 28
		2020-07-02 09: 47
		2020-07-03 14: 25
		2020-07-04 10: 13
		2020-07-05 10: 35
		2020-07-06 10: 15
		2020-07-07 10: 12
		2020-07-08 12: 02
		2020-07-09 08: 56
		2020-07-10 14: 49
		2020-07-11 13: 39
		2020-07-12 09: 15
		2020-07-13 09: 41
		2020-07-14 09: 55
		2020-07-15 14: 45
样品性状描述	造纸废水排放口 (2020-07-01): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-02): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-03): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-04): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-05): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-06): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-07): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-08): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-09): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-10): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-11): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-12): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-13): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-14): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-15): 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) 2662 0330



SINOATION

报告编号: XCDE20060706

报告日期: 2020年08月05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	2020-07-16 10: 59
		2020-07-17 10: 39
		2020-07-18 11: 15
		2020-07-19 08: 56
		2020-07-20 09: 52
		2020-07-21 14: 32
		2020-07-22 11: 29
		2020-07-23 09: 01
		2020-07-24 10: 00
		2020-07-25 09: 40
		2020-07-26 09: 35
		2020-07-27 10: 02
		2020-07-28 10: 46
		2020-07-29 15: 42
2020-07-30 15: 47		
2020-07-31 16: 52		
样品性状描述	造纸废水排放口 (2020-07-16): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-17): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-18): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-19): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-20): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-21): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-22): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-23): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-24): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-25): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-26): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-27): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-28): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-07-29): 无色、无味、无浮油、清	
造纸废水排放口 (2020-07-30): 无色、无味、无浮油、清		
造纸废水排放口 (2020-07-31): 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!

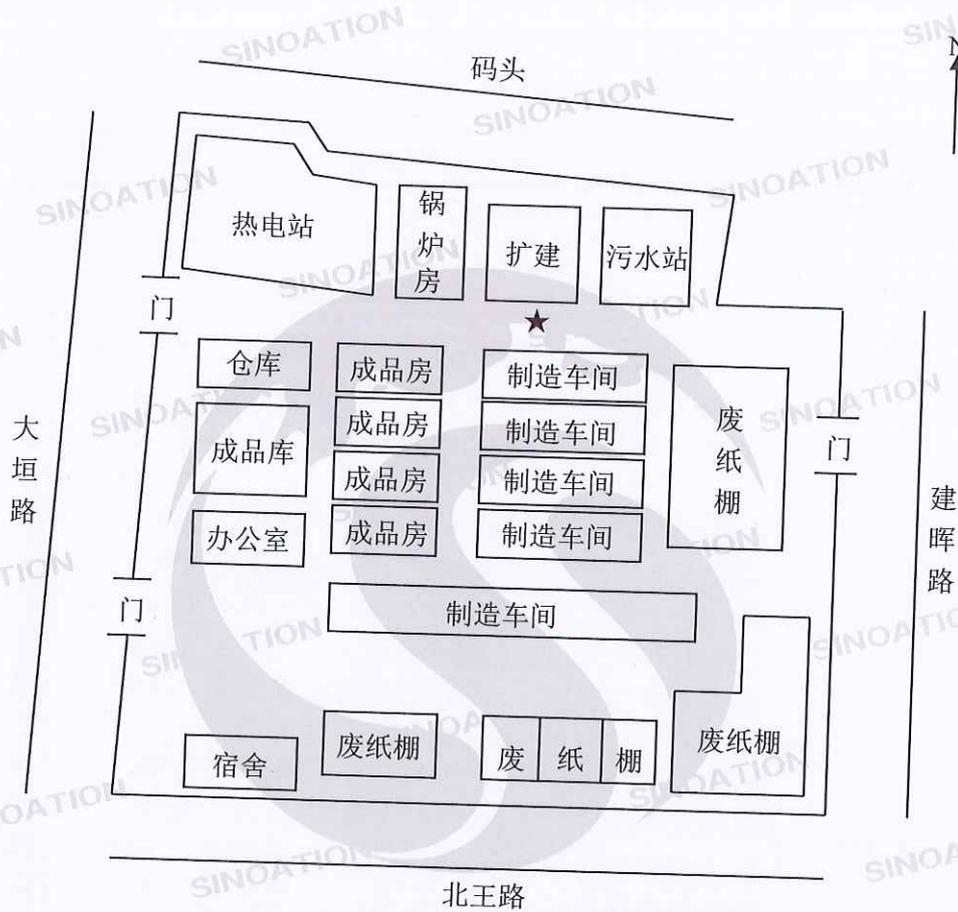
广东新创华科环保股份有限公司

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) 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: 2020-07-01~2020-07-15		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2020-07-01	7.03	5	2
	2020-07-02	6.92	6	2
	2020-07-03	7.11	6	2
	2020-07-04	7.18	6	4
	2020-07-05	7.34	6	4
	2020-07-06	7.14	6	2
	2020-07-07	7.19	5	2L
	2020-07-08	7.08	7	2L
	2020-07-09	7.12	6	2L
	2020-07-10	7.13	6	2
	2020-07-11	7.05	5	2L
	2020-07-12	7.01	7	2L
	2020-07-13	7.12	7	2
	2020-07-14	7.02	6	4
	2020-07-15	7.10	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

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) 2662 0330



报告编号: XCDE20060706

报告日期: 2020年08月05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: 2020-07-16~2020-08-03		
		pH值	悬浮物	色度(倍)
造纸废水排放口	2020-07-16	7.08	6	2
	2020-07-17	7.34	6	2
	2020-07-18	7.18	6	2L
	2020-07-19	7.31	5	2
	2020-07-20	7.12	7	2L
	2020-07-21	7.03	6	2
	2020-07-22	7.10	5	2L
	2020-07-23	6.93	5	2L
	2020-07-24	7.12	6	2L
	2020-07-25	7.04	6	2L
	2020-07-26	7.10	5	2L
	2020-07-27	7.06	5	2L
	2020-07-28	7.23	6	2L
	2020-07-29	7.16	5	2L
	2020-07-30	7.08	5	2L
2020-07-31	7.08	4L	2L	
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) 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	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 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

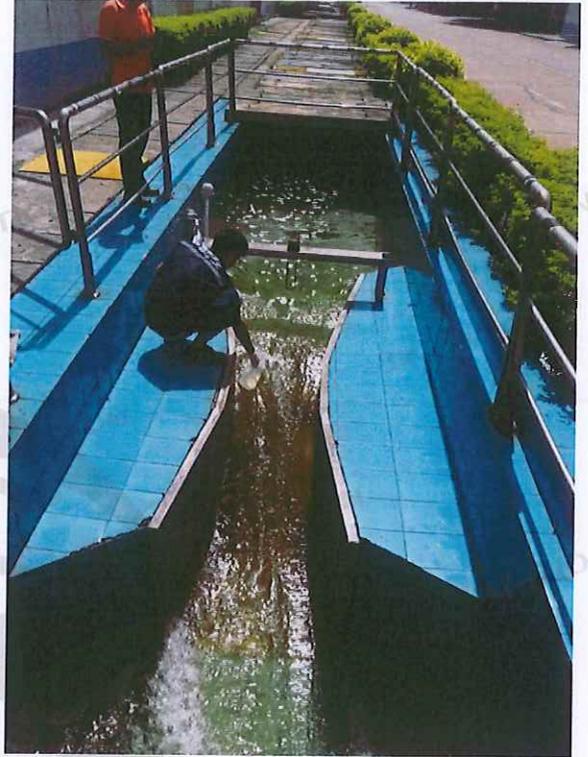
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



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

(DCJ20200707013)

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: 2020年07月07日

编制人: 吴珊梅
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.7.7

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200707013

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 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	2020-07-01 10:15	85%

四、参加人员

谢嘉明、邓学良、段志珍、陈嘉麟

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020年07月01日-07月06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	9.8	9.26	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



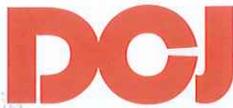
检测报告

(DCJ20200716011)

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: 2020年07月16日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.7.16

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200716011

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 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	2020-07-09 15:23	86%

四、参加人员

谢嘉明、夏荐茜、段志珍、陈嘉麟、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020年07月09日-07月14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	9.6	9.32	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 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

(DCJ20200723013)

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: 2020年07月23日

编制人: 

审核: 

签发:  (主管)

签发日期: 2020.7.23

东莞市东测检测技术有限公司





东测检测 DCJ20200723013

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 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	2020-07-16 10:35	85%

四、参加人员

陈子安、梁衍山、陈子豪、段志珍、陈嘉麟、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020年07月16日-07月21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	9.7	9.63	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

(DCJ20200729015)

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: 2020年07月29日

编制人: 吴洲
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.7.29

东莞市东测检测技术有限公司

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	2020-07-23 11:40	85%

四、参加人员

谢嘉明、梁伟康、段志珍、陈嘉麟、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020年07月23日-07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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	9.6	9.48	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

2017192227U

(DCJ20200803016)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

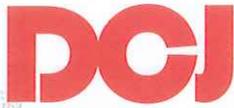
企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年08月03日

编制人: 吴珊婷
 审核: 吴家欣
 签发: 吴家欣 (E主管)
 签发日期: 2020.8.3

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200803016

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 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	2020-07-27 09:53	88%

四、参加人员

陈子安、梁伟康、段志珍、陈嘉麟、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020年07月27日-08月01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	9.6	9.61	0.04	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

(DCJ20200707011)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

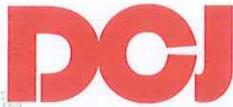
企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年07月07日

编制人: 吴珊培
审核: 吴家欣
签发: 傅礼刚 (口主管)
签发日期: 2020.7.7

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20200707011

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 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	2020-07-01 10:15	85%

四、参加人员

谢嘉明、邓学良、段志珍、贺迪、陈嘉麟

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 07 月 01 日-07 月 06 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	7.27	6	39	9.5	3.76	9.42	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



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: XCDE20070138

报告日期: 2020年07月30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 陈锭兰: 陈锭兰

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: 2020-7-30

采样人员: 关原佳 黄定越 杨镇岚

分析人员: 赖世通 黎萌 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) 2662 0330



报告编号: XCDE20070138

报告日期: 2020年07月30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	2020-07-21 14: 47
样品性状描述	脱硫废水取水点: 灰色、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!

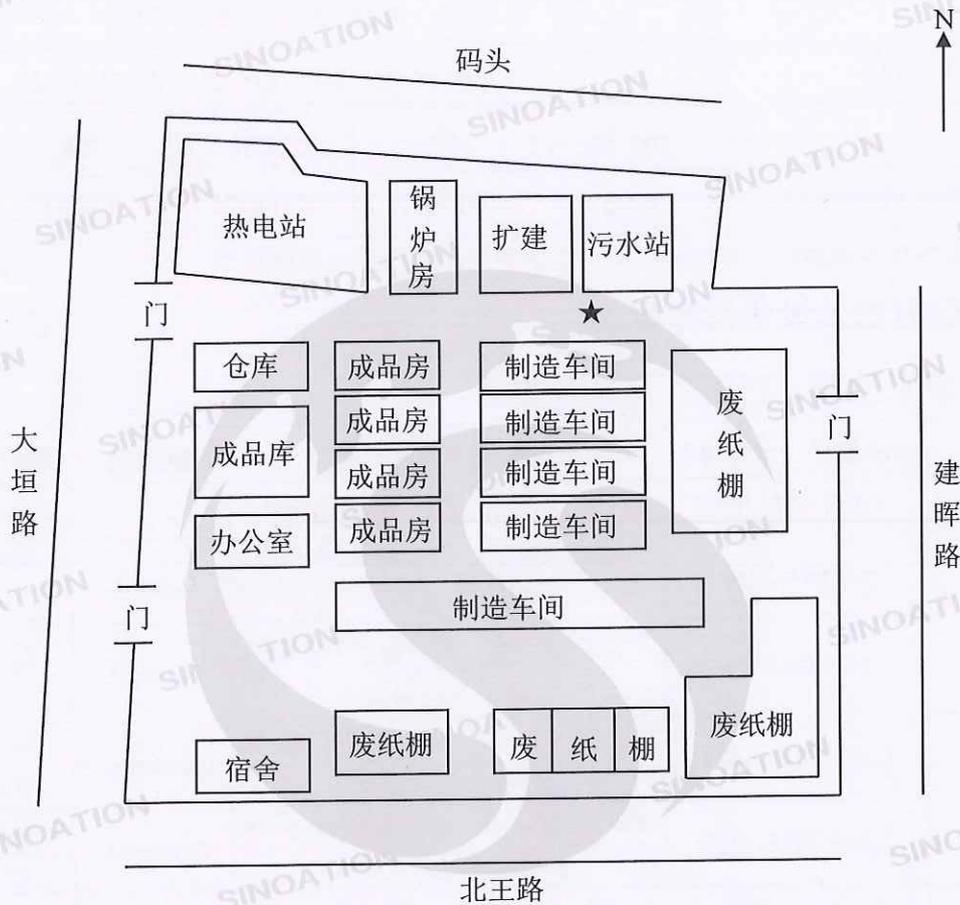
广东新创华科环保股份有限公司

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) 2662 0330

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) 2662 0330



报告编号: XCDE20070138

报告日期: 2020年07月30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: 2020-07-21~2020-07-23				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	6.93	0.0003L	0.00074	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-820
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
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) 2662 0330



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



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200707012)

检测项目: 水、噪声

检测类别: 自查检测

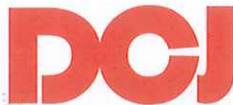
企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年07月07日

编制人: 吴洲格
 审核: 吴家欣
 签发: 吴家欣 (□主管)
 签发日期: 2020.7.7

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200707012

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 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

3.1 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
原水口	COD、氨氮	2020-07-01	10:22	85%
生产废水排放口	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2020-07-01	10:15	85%

3.2 噪声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
厂界东南面外一米处	厂界噪声	2020-07-01	11:32	22:42	80%
厂界西南面外一米处	厂界噪声	2020-07-01	11:35	22:46	80%
厂界西北面外一米处	厂界噪声	2020-07-01	11:39	22:50	80%
厂界东北面外一米处	厂界噪声	2020-07-01	11:45	22:54	80%

四、参加人员

邓学良、黄志明、谢嘉明、段志珍、贺迪、陈嘉麟

五、检测结果及评价

5.1 废水

分析日期: 2020 年 07 月 01 日-07 月 06 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	
原水口	/	/	2.96 ×10 ³	/	18.2	/	/	/	灰色、臭、少浮油、浊
生产废水排放口	7.27	6	39	9.5	3.76	9.42	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。

5.2 噪声

(1)、检测方法

检测项目	方法依据	检测方法	检测范围	检测仪器名称及型号
厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	25~125 dB (A)	多功能声级计 AWA6228

(2)、执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

3 类排放限值: 昼间 65 dB(A); 夜间 55 dB(A)

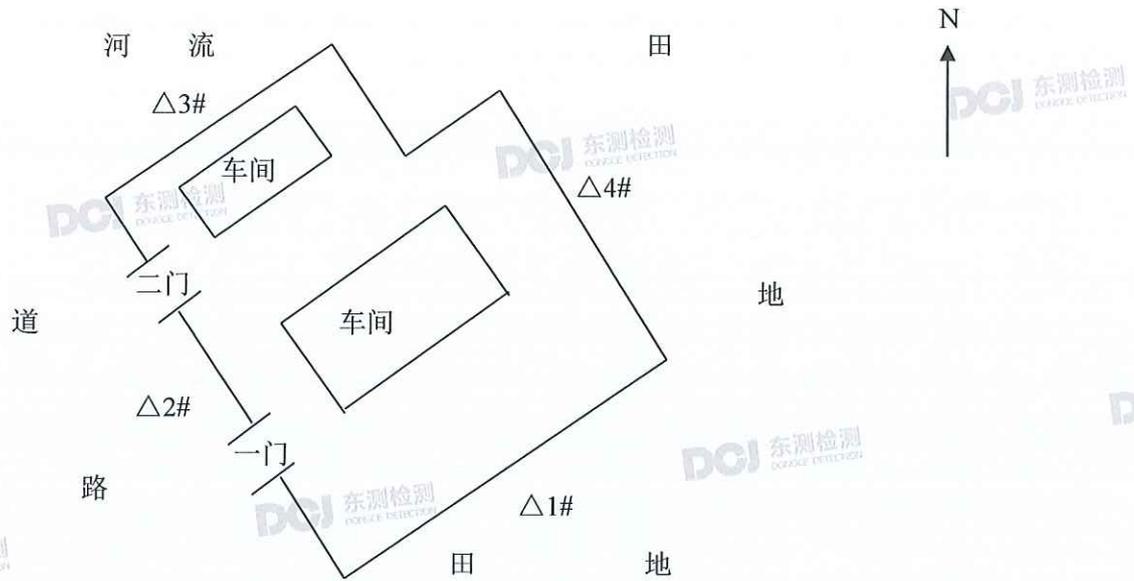
(3)、检测结果

检测日期: 2020 年 07 月 01 日

单位: dB(A)

测点编号	检测点位	主要声源	检测值		评价
			昼间	夜间	
1#	厂界东南面外一米处	生产噪声	62	52	达标
2#	厂界西南面外一米处	生产噪声	62	51	达标
3#	厂界西北面外一米处	生产噪声	63	52	达标
4#	厂界东北面外一米处	生产噪声	63	52	达标

点位分布示意图：△表示检测点



六、检测结论

①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。

②厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类排放限值的要求。

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



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200803017)

检测项目: 气

检测类别: 自查检测

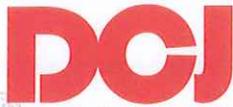
企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年08月03日

编制人: 吴家欣
 审核: 吴家欣
 签发: 吴家欣 (口主管)
 签发日期: 2020.8.4

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200803017

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 8 号 3 号楼二、三楼

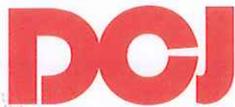
邮政编码：523000

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>



DCJ 东测检测

DCJ 东测检测

DCJ 东测检测

东测检测 DCJ20200803017

第 1 页 共 3 页

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

废气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
锅炉废气排放口	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、 烟气黑度	2020-07-27 10:00	85%

四、参加人员

黄志明、陈子安、梁伟康

五、检测结果及评价

锅炉废气

执行标准：(90+90+90+240+240) t/h 锅炉废气执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 2 大气污染物特别排放限值燃煤锅炉标准

表 1 污染源信息表

(90+90+90+240+240) t/h 锅炉	燃料种类	煤
(90+90+90+240+240) t/h 锅炉	烟囱高度 (m)	120

表 2 检测点位：(90+90+90+240+240) t/h 锅炉排放口 分析日期：2020 年 07 月 28 日

检测项目	单位	最高限值	评价	检测结果
烟气黑度（林格曼黑度）	级	1	达标	0.5
标干排气量	Nm ³ /h	—	—	471691
测点烟道含氧量	%	—	—	8.3
实测过氧系数	—	—	—	1.65
标准过氧系数	—	—	—	1.40
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	—	—	53
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	—	—	25
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	100	达标	62
二氧化硫折算浓度	mg/m ³	50	达标	29
颗粒物（烟尘，粉尘）实测浓度	mg/m ³	—	—	8.7
颗粒物（烟尘，粉尘）折算浓度	mg/m ³	20	达标	10.2

六、检测结论

1、各项目达标情况

锅炉废气达到《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）表 2 大气污染物特别排放限值燃煤锅炉标准的要求。

2、计算项目的排放量

锅炉废气：烟尘排放量 4.09kg/h，二氧化硫排放量 11.8kg/h，氮氧化物排放量 25.0kg/h。

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
二氧化硫	定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 3012H
氮氧化物	定电位电解法 HJ 693-2014	6mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 3012H
烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版）	0~5 级	林格曼测烟望远镜 QT201
颗粒物 （烟、粉尘）	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物 采样方法 GB/T 16157-1996	/	自动烟尘（气）测试仪 3012H
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子分析天平 BT25S

报告结束





170012052209

检测报告

Test Report

第 1 页共 4 页

报告编号: 华环检测字 2020 第 464 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: 范芳
Compiled by

审核: 杨晓云
Inspected by

签发/职务: 孙旺 (技术负责人)
Approved by/Title

签发日期: 2020 年 7 月 9 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 2020 第 464 号

第 3 页共 4 页

表 1 基本信息

检测类别	委托检测
项目名称	2020 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, 13798935106
采样日期	2020/07/01
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

表 2 检测内容

检测对象	检测项目	样品数量
有组织废气	铊及其化合物	3 个

表 3 废气采样信息

采样编号	采样点	经纬度	采样频次	采样日期	样品状态
WA200701 东莞建晖-1~3	废气 排放口	N: 23°08'24.00" E: 113°43'43.85"	3 次/天, 采集 1 天	2020/07/01	石英滤筒

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 2020 第 464 号

第 4 页共 4 页

表 4 废气检测结果

采样日期		2020/07/01		
检测项目		采样编号及检测结果		
		WA200701 东莞建晖-1	WA200701 东莞建晖-2	WA200701 东莞建晖-3
铊及其化合物 (mg/m ³)	实测值	1.9×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵
	折算值 ^①	1.7×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	1.1×10 ⁻⁵
烟气流速(m/s)		10.1	11.4	11.4
含氧量(%)		9.9	10.3	9.6
烟气流量(m ³ /h)		656335	737458	734835

注：①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。

表 5 检测依据和检出限

检测项目	检出限	检测依据
铊(mg/m ³)	8×10 ⁻⁶	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)及修改单

本 报 告 结 束



东莞建晖纸业有限公司
2020年7月在线流量计排放量统计表

日期	时间	上次累计流量 (m ³)	本次累计流量 (m ³)	排放水量 (m ³)
1日	0:00	14039778	14063020	23242
2日	0:00	14063020	14085039	22019
3日	0:00	14085039	14107729	22690
4日	0:00	14107729	14130282	22553
5日	0:00	14130282	14152347	22065
6日	0:00	14152347	14174923	22576
7日	0:00	14174923	14197219	22296
8日	0:00	14197219	14219256	22037
9日	0:00	14219256	14241905	22649
10日	0:00	14241905	14263942	22037
11日	0:00	14263942	14285979	22037
12日	0:00	14285979	14308411	22432
13日	0:00	14308411	14330674	22263
14日	0:00	14330674	14351957	21283
15日	0:00	14351957	14373460	21503
16日	0:00	14373460	14394956	21496
17日	0:00	14394956	14417465	22509
18日	0:00	14417465	14439741	22276
19日	0:00	14439741	14462042	22301
20日	0:00	14462042	14484121	22079
21日	0:00	14484121	14506795	22674
22日	0:00	14506795	14528440	21645
23日	0:00	14528440	14550918	22478
24日	0:00	14550918	14572710	21792
25日	0:00	14572710	14595601	22891
26日	0:00	14595601	14617540	21939
27日	0:00	14617540	14640588	23048
28日	0:00	14640588	14662726	22138
29日	0:00	14662726	14685579	22853
30日	0:00	14685579	14708022	22443
31日	0:00	14708022	14730434	22412
合计				690656

制表:曹兆芬