



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21070606)



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

二〇二一年九月六日

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



SINOATION

报告编号: XCDE21070606

报告日期: 2021 年 09 月 06 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 刘淑欣: 刘淑欣

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 胡杨明: 胡杨明

签 发 钟伟鸿: 钟伟鸿

☐ 经理

☐ 主管

☒ 组长

签 发 日 期: 2021.9.6

采 样 人 员: 吕伟豪 项俊华 杨镇岚 黎景波 梁竟忠 朱少威

刘周勇 郭禹成 胡浩明 程 枫 陈柱杨 赖香润

张中用 任新春 刘东轩 肖吉祥 戚春锋 黄 侠

黎嘉乐 钟俊杰 冯建国 杜铭俊 陈炳成 刘俊霆

邱 聪 刘鸿都 邱志坚 林 渤

分 析 人 员: 颜繁林 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
2021-08-01	造纸废水	25001 立方米/天	16855 立方米/天	67%
2021-08-02	造纸废水	25001 立方米/天	17157 立方米/天	69%
2021-08-03	造纸废水	25001 立方米/天	18272 立方米/天	73%
2021-08-04	造纸废水	25001 立方米/天	17828 立方米/天	71%
2021-08-05	造纸废水	25001 立方米/天	19470 立方米/天	78%
2021-08-06	造纸废水	25001 立方米/天	18744 立方米/天	75%
2021-08-07	造纸废水	25001 立方米/天	18044 立方米/天	72%
2021-08-08	造纸废水	25001 立方米/天	18337 立方米/天	73%
2021-08-09	造纸废水	25001 立方米/天	20263 立方米/天	81%
2021-08-10	造纸废水	25001 立方米/天	22109 立方米/天	88%
2021-08-11	造纸废水	25001 立方米/天	19343 立方米/天	77%
2021-08-12	造纸废水	25001 立方米/天	15838 立方米/天	63%

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: XCDE21070606

报告日期: 2021 年 09 月 06 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
2021-08-13	造纸废水	25001 立方米/天	11681 立方米/天	47%
2021-08-14	造纸废水	25001 立方米/天	12429 立方米/天	50%
2021-08-15	造纸废水	25001 立方米/天	14812 立方米/天	59%
2021-08-16	造纸废水	25001 立方米/天	13952 立方米/天	56%
2021-08-17	造纸废水	25001 立方米/天	11377 立方米/天	46%
2021-08-18	造纸废水	25001 立方米/天	13474 立方米/天	54%
2021-08-19	造纸废水	25001 立方米/天	13275 立方米/天	53%
2021-08-20	造纸废水	25001 立方米/天	13283 立方米/天	53%
2021-08-21	造纸废水	25001 立方米/天	12561 立方米/天	50%
2021-08-22	造纸废水	25001 立方米/天	12780 立方米/天	51%
2021-08-23	造纸废水	25001 立方米/天	21779 立方米/天	87%
2021-08-24	造纸废水	25001 立方米/天	26801 立方米/天	107%
2021-08-25	造纸废水	25001 立方米/天	26153 立方米/天	105%
2021-08-26	造纸废水	25001 立方米/天	28521 立方米/天	114%
2021-08-27	造纸废水	25001 立方米/天	25648 立方米/天	103%
2021-08-28	造纸废水	25001 立方米/天	25365 立方米/天	101%
2021-08-29	造纸废水	25001 立方米/天	19916 立方米/天	80%
2021-08-30	造纸废水	25001 立方米/天	19644 立方米/天	79%
2021-08-31	造纸废水	25001 立方米/天	17608 立方米/天	70%

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	2021-08-01 16: 40
		2021-08-02 09: 40
		2021-08-03 10: 12
		2021-08-04 15: 09
		2021-08-05 16: 15
		2021-08-06 11: 28
		2021-08-07 16: 49
		2021-08-08 09: 30
		2021-08-09 09: 40
		2021-08-10 09: 39
		2021-08-11 09: 20
		2021-08-12 10: 00
		2021-08-13 14: 03
		2021-08-14 10: 36
		2021-08-15 09: 21
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-08-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-02): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-03): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-04): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-05): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-06): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-07): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-09): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-10): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-11): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-13): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-14): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-08-15): 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



SINOATION

报告编号: XCDE21070606

报告日期: 2021 年 09 月 06 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 (DW001)	pH 值、悬浮物、色度	2021-08-16 09: 39
		2021-08-17 14: 03
		2021-08-18 09: 57
		2021-08-19 10: 18
		2021-08-20 11: 03
		2021-08-21 11: 01
		2021-08-22 09: 14
		2021-08-23 09: 45
		2021-08-24 10: 30
		2021-08-25 14: 06
		2021-08-26 09: 17
		2021-08-27 09: 48
		2021-08-28 10: 02
		2021-08-29 09: 50
		2021-08-30 17: 58
		2021-08-31 15: 30
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-08-16): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-17): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-18): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-19): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-20): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-21): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-22): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-23): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-24): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-25): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-26): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-27): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-28): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-29): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-30): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-08-31): 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!

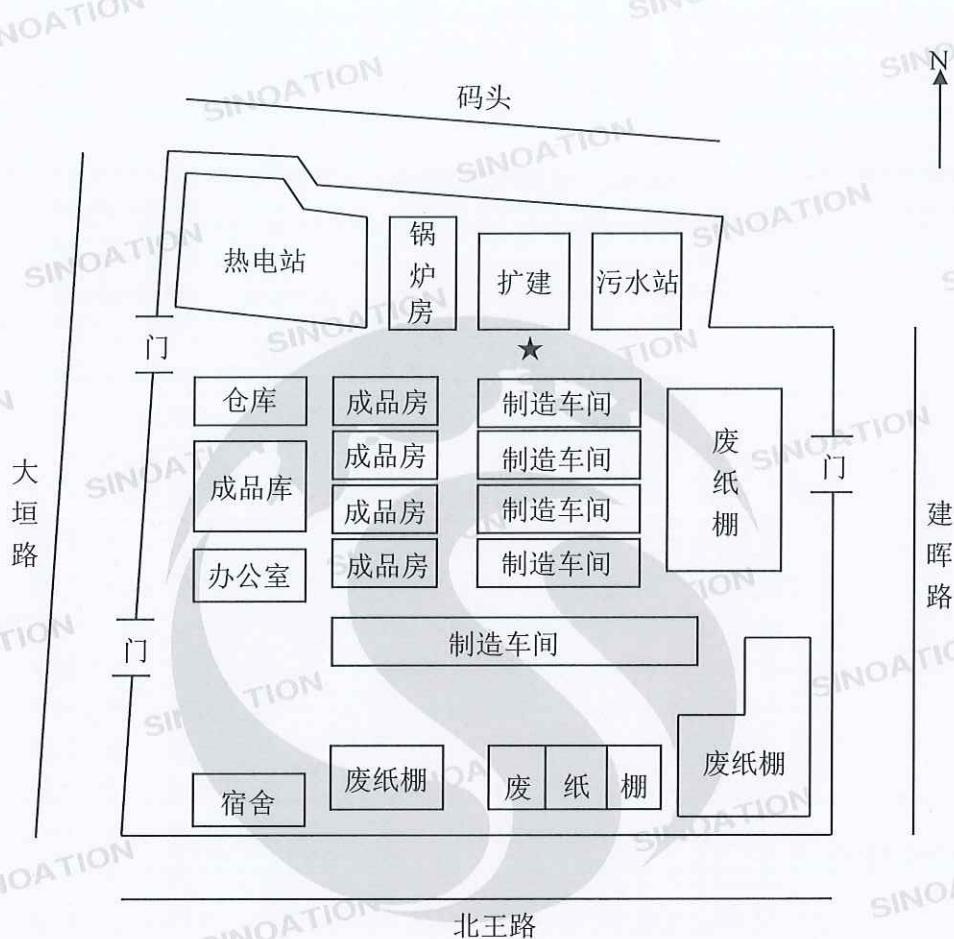
广东新创华科环保股份有限公司

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



SINOATION

报告编号: XCDE21070606

报告日期: 2021 年 09 月 06 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: 2021-08-01~2021-08-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-08-01	7.3	4	4
	2021-08-02	7.4	4L	2
	2021-08-03	6.9	4L	4
	2021-08-04	7.0	6	8
	2021-08-05	7.6	4L	4
	2021-08-06	7.0	4L	4
	2021-08-07	7.0	4L	4
	2021-08-08	7.5	4L	4
	2021-08-09	7.3	4L	4
	2021-08-10	7.3	4L	4
	2021-08-11	7.6	4L	4
	2021-08-12	7.4	4L	4
	2021-08-13	7.2	4	4
	2021-08-14	7.1	4L	8
	2021-08-15	7.5	6	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

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: 2021-08-16~2021-09-01		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-08-16	7.5	6	4
	2021-08-17	7.6	4L	4
	2021-08-18	7.5	4L	4
	2021-08-19	7.2	4L	4
	2021-08-20	7.1	7	8
	2021-08-21	7.1	7	8
	2021-08-22	6.9	5	8
	2021-08-23	7.6	6	4
	2021-08-24	6.1	6	8
	2021-08-25	7.9	4L	4
	2021-08-26	7.1	4L	4
	2021-08-27	6.5	4L	4
	2021-08-28	7.2	4L	4
	2021-08-29	7.1	4L	8
	2021-08-30	6.9	4L	4
	2021-08-31	7.6	4	8
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	/
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



SINOATION

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

(DCJ20210811004)

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08月11日

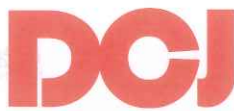
编制人: 邹淑敏

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2021.8.11

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20210811004

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 ₅ 、总氮、总磷	2021-08-04 09:14

四、参加人员

采样人员：梁伟康、钟嘉奇、谢嘉明

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 08 月 05 日-08 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	4.2	10.4	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-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



2017192227U

检测报告

(DCJ20210817006)

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 08 月 17 日

编制人: 邹琳敏

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2021.8.17

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20210817006

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 ₅ 、总氮、总磷	2021-08-10 09:24

四、参加人员

采样人员：夏荐茜、黄志明、郭少轩

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 08 月 11 日-08 月 16 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	4.1	10.3	0.05	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-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



2017192227U

检测报告

(DCJ20210824011)

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 08 月 24 日

编制人: 邹敏敏
审核: 吴伟福
签发: 吴伟福 (主管)
签发日期: 2021.8.24

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210824011

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 ₅ 、总氮、总磷	2021-08-16 09:24

四、参加人员

采样人员：谢嘉明、陈子安

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 08 月 17 日-08 月 22 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	4.7	9.84	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-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

(DCJ20210831028)

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 08 月 31 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: 2021.8.31

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210831028

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

DCJ20210831028

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	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-08-24 09:34

四、参加人员

采样人员：陈子豪、黄柱基

分析人员：李广英、段志珍、刘庆新

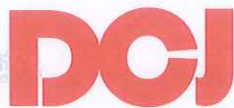
五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 08 月 25 日-08 月 30 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	4.3	10.2	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-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

DCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTION东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTION东测检测
DONGCE DETECTION

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20210907006)

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 07 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: 2021.9.7

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210907006

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 ₅ 、总氮、总磷	2021-08-31 11:48

四、参加人员

采样人员：夏荐茜、黄志明、郭少轩

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 01 日-09 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	2.3	11.6	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-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

(DCJ20210811024)

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 08 月 11 日

编制人: 邹琳敏

审 核: 吴洲福

签 发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2021.8.11

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20210811024

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	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2021-08-04 09:14

四、参加人员

采样人员：梁伟康、钟嘉奇、谢嘉明

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 08 月 04 日-08 月 10 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	7.7	7	32	4.1	5.11	10.5	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 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-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



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21080022)



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

二〇二一年八月十二日

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: XCDE21080022

报告日期: 2021 年 08 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 罗慧:

复 核 董燕婷:

审 核 叶敏:

签 发 钟伟鸿: ☐ 经理 ☐ 主管 ☒ 组长

签 发 日 期: 2021. 8. 12.

采 样 人 员: 吕伟豪 项俊华

分 析 人 员: 赖世通 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: XCDE21080022

报告日期: 2021 年 08 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	2021-08-03 10: 22
样品性状描述	脱硫废水取水点: 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!

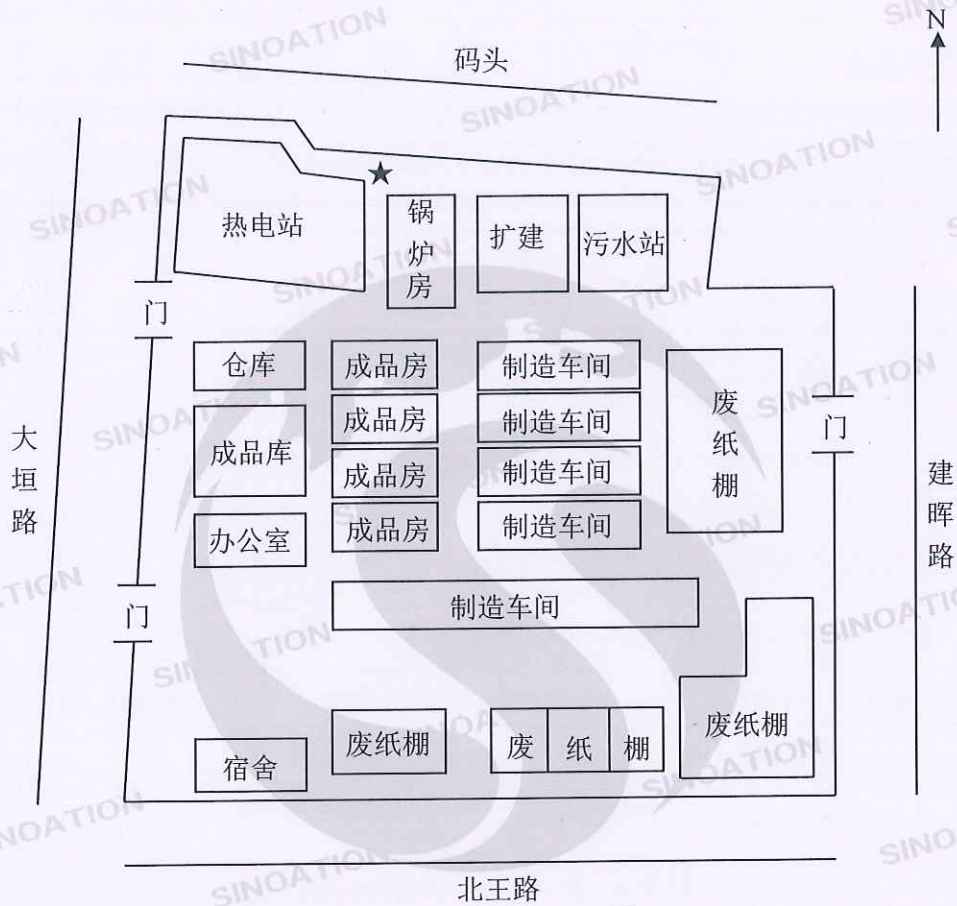
广东新创华科环保股份有限公司

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

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) 2360 8461



报告编号: XCDE21080022

报告日期: 2021 年 08 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: 2021-08-03~2021-08-04				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	7.2	0.0025	0.00040	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





170012052209

检测报告

Test Report

第 1 页 共 4 页

报告编号: 华环检测字 (2021) 第 619 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: 杨晓山
Inspected by

签发/职务: 刘月玉 (技术负责人)
Approved by/Title

签发日期: 2021 年 8 月 19 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本单位提出复检申请。
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

检测地址: 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(2021)第 619 号

第 3 页 共 4 页

检测类别: 委托检测

检测目的: 企业日常检测

项目名称: 2021 年度废气中二噁英和铊及其化合物监测服务

委托单位名称: 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: 2021/08/06

检测日期: 2021/08/10~2021/08/13

检测内容: 见表 1

检测结果: 见表 2

检测依据、检出限、仪器信息: 见附表 1

采样信息: 见附表 2

表 1 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 2 检测结果

采样日期		2021/08/06			
检测项目		采样编号及检测结果			单位
		WA210806 东莞建晖-1	WA210806 东莞建晖-2	WA210806 东莞建晖-3	
铊及其化合物	实测值	ND ^①	ND	ND	mg/m ³
	折算值 ^②	ND	ND	ND	mg/m ³
烟气流速		10.6	11.0	11.2	m/s
含氧量		8.8	8.5	9.0	%
烟气流量		677744	689018	692436	m ³ /h

注: ①小于检出限的检测结果显示以“ND”表示;

②折算参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)。

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(2021)第 619 号

第 4 页 共 4 页

附表 1 检测依据和检出限

检测对象	检测项目	检出限	检测依据	仪器名称及型号
废气	铊及其化合物	8×10^{-6} 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 及修改单)	ICP-MS DRCe

附表 2 采样信息

样品类型	采样编号	采样点名称	采样点 GPS	采样频次	样品状态
废气	WA210806 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	石英滤筒

本报告结束



东莞建晖纸业有限公司
2021年8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	22270413	22287268	16855
2日	0:00	22287268	22304425	17157
3日	0:00	22304425	22322697	18272
4日	0:00	22322697	22340525	17828
5日	0:00	22340525	22359995	19470
6日	0:00	22359995	22378739	18744
7日	0:00	22378739	22396783	18044
8日	0:00	22396783	22415120	18337
9日	0:00	22415120	22435383	20263
10日	0:00	22435383	22457492	22109
11日	0:00	22457492	22476835	19343
12日	0:00	22476835	22492673	15838
13日	0:00	22492673	22504354	11681
14日	0:00	22504354	22516783	12429
15日	0:00	22516783	22531595	14812
16日	0:00	22531595	22545547	13952
17日	0:00	22545547	22556924	11377
18日	0:00	22556924	22570398	13474
19日	0:00	22570398	22583673	13275
20日	0:00	22583673	22596956	13283
21日	0:00	22596956	22609517	12561
22日	0:00	22609517	22622297	12780
23日	0:00	22622297	22644076	21779
24日	0:00	22644076	22670877	26801
25日	0:00	22670877	22697030	26153
26日	0:00	22697030	22725551	28521
27日	0:00	22725551	22751199	25648
28日	0:00	22751199	22776564	25365
29日	0:00	22776564	22796480	19916
30日	0:00	22796480	22816124	19644
31日	0:00	22816124	22833732	17608
合计				563319

制表: 曹兆芬