



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21100969)



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

二〇二一年十二月十三日

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: XCDE21100969

报告日期: 2021 年 12 月 13 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 陈镜兰:

复核 董燕婷:

签发 陈籽丰: 经理 主管 组长

签发日期: 2021. 12. 13

采样人员: 黎景波 林 渤 邱 聪 陈柱杨 朱少威 钟俊贤
任新春 李伟明 刘鸿都 肖铎钰 黎嘉乐 唐刘程
戚春锋 梁竟忠 钟俊杰 杨镇岚 冯建国 刘俊霆
张中用 黄 侠 赖香润 刘周勇 叶锦荣 郭禹成
陈炳成 项俊华

分析人员: 刘晓庆 吕玉秋

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
2021-11-01	造纸废水	25001 立方米/天	22933 立方米/天	92%
2021-11-02	造纸废水	25001 立方米/天	21904 立方米/天	88%
2021-11-03	造纸废水	25001 立方米/天	22215 立方米/天	89%
2021-11-04	造纸废水	25001 立方米/天	21121 立方米/天	84%
2021-11-05	造纸废水	25001 立方米/天	21927 立方米/天	88%
2021-11-06	造纸废水	25001 立方米/天	21001 立方米/天	84%
2021-11-07	造纸废水	25001 立方米/天	22118 立方米/天	88%
2021-11-08	造纸废水	25001 立方米/天	21942 立方米/天	88%
2021-11-09	造纸废水	25001 立方米/天	21590 立方米/天	86%
2021-11-10	造纸废水	25001 立方米/天	22562 立方米/天	90%
2021-11-11	造纸废水	25001 立方米/天	21980 立方米/天	88%
2021-11-12	造纸废水	25001 立方米/天	22539 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) 2360 8461



SINOATION

报告编号: XCDE21100969

报告日期: 2021 年 12 月 13 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
2021-11-13	造纸废水	25001 立方米/天	20225 立方米/天	81%
2021-11-14	造纸废水	25001 立方米/天	20981 立方米/天	84%
2021-11-15	造纸废水	25001 立方米/天	20158 立方米/天	81%
2021-11-16	造纸废水	25001 立方米/天	20939 立方米/天	84%
2021-11-17	造纸废水	25001 立方米/天	22418 立方米/天	90%
2021-11-18	造纸废水	25001 立方米/天	19710 立方米/天	79%
2021-11-19	造纸废水	25001 立方米/天	22380 立方米/天	90%
2021-11-20	造纸废水	25001 立方米/天	22326 立方米/天	89%
2021-11-21	造纸废水	25001 立方米/天	22843 立方米/天	91%
2021-11-22	造纸废水	25001 立方米/天	21412 立方米/天	86%
2021-11-23	造纸废水	25001 立方米/天	21612 立方米/天	86%
2021-11-24	造纸废水	25001 立方米/天	21480 立方米/天	86%
2021-11-25	造纸废水	25001 立方米/天	21941 立方米/天	88%
2021-11-26	造纸废水	25001 立方米/天	20219 立方米/天	81%
2021-11-27	造纸废水	25001 立方米/天	22151 立方米/天	89%
2021-11-28	造纸废水	25001 立方米/天	22568 立方米/天	90%
2021-11-29	造纸废水	25001 立方米/天	22742 立方米/天	91%
2021-11-30	造纸废水	25001 立方米/天	22715 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) 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	2021-11-01 09: 14
		2021-11-02 09: 51
		2021-11-03 14: 00
		2021-11-04 08: 56
		2021-11-05 11: 31
		2021-11-06 14: 08
		2021-11-07 10: 48
		2021-11-08 09: 50
		2021-11-09 10: 23
		2021-11-10 14: 25
		2021-11-11 09: 30
		2021-11-12 14: 56
		2021-11-13 09: 19
		2021-11-14 10: 25
		2021-11-15 09: 40
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-11-01): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-02): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-03): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-04): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-05): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-06): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-07): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-08): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-09): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-10): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-11): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-12): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-13): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-14): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2021-11-15): 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: XCDE21100969

报告日期: 2021 年 12 月 13 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	2021-11-16 16: 01 2021-11-17 09: 57 2021-11-18 14: 00 2021-11-19 15: 22 2021-11-20 10: 47 2021-11-21 11: 15 2021-11-22 09: 56 2021-11-23 09: 31 2021-11-24 09: 27 2021-11-25 16: 48 2021-11-26 15: 16 2021-11-27 10: 01 2021-11-28 15: 38 2021-11-29 10: 26 2021-11-30 10: 23
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-11-16): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-17): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-18): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-19): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-21): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-23): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-24): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-27): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-28): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-29): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-11-30): 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



SINOATION

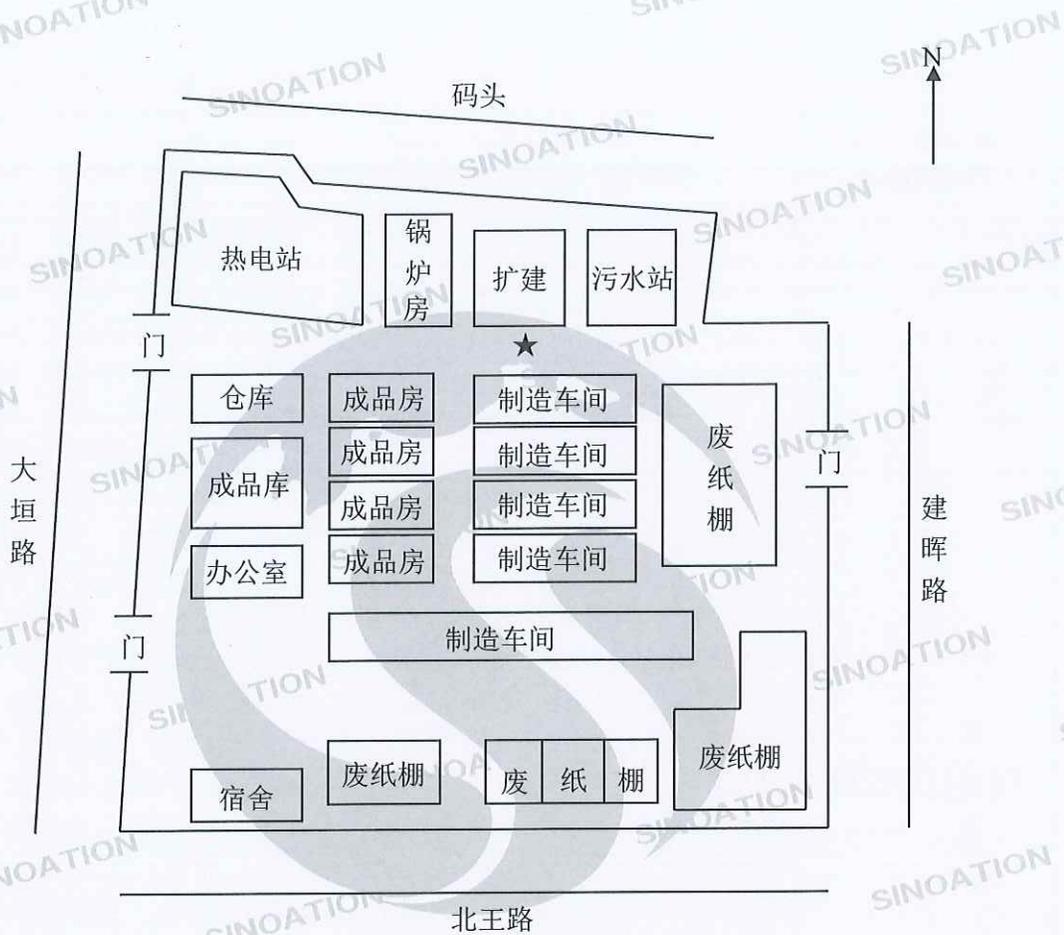
报告编号: XCDE21100969

报告日期: 2021 年 12 月 13 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 (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



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: 2021-11-01~2021-11-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-11-01	7.3	4L	3
	2021-11-02	7.6	4	2
	2021-11-03	7.9	4L	2
	2021-11-04	7.0	4L	3
	2021-11-05	7.2	4L	2
	2021-11-06	7.3	4L	2
	2021-11-07	7.2	4	2
	2021-11-08	7.1	4L	2
	2021-11-09	7.3	6	2
	2021-11-10	6.7	6	2
	2021-11-11	7.3	4L	2
	2021-11-12	7.4	4L	2
	2021-11-13	7.1	4L	2
	2021-11-14	7.1	4L	3
	2021-11-15	7.2	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



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: 2021-11-16~2021-12-01		
		pH值	悬浮物	色度(倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-11-16	7.3	4L	2
	2021-11-17	7.4	5	3
	2021-11-18	7.2	4L	3
	2021-11-19	7.5	4L	2
	2021-11-20	7.3	4L	2
	2021-11-21	7.1	4L	3
	2021-11-22	7.5	5	4
	2021-11-23	7.4	4L	4
	2021-11-24	7.5	4L	3
	2021-11-25	7.4	4L	5
	2021-11-26	7.1	4L	4
	2021-11-27	7.7	4L	2
	2021-11-28	7.1	5	4
	2021-11-29	7.6	4	4
	2021-11-30	7.2	5	3
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



SINOATION

报告编号: XCDE21100969

报告日期: 2021 年 12 月 13 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 (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 BSA124S
色度	HJ 1182-2021	《水质 色度的测定 稀释倍数法》	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

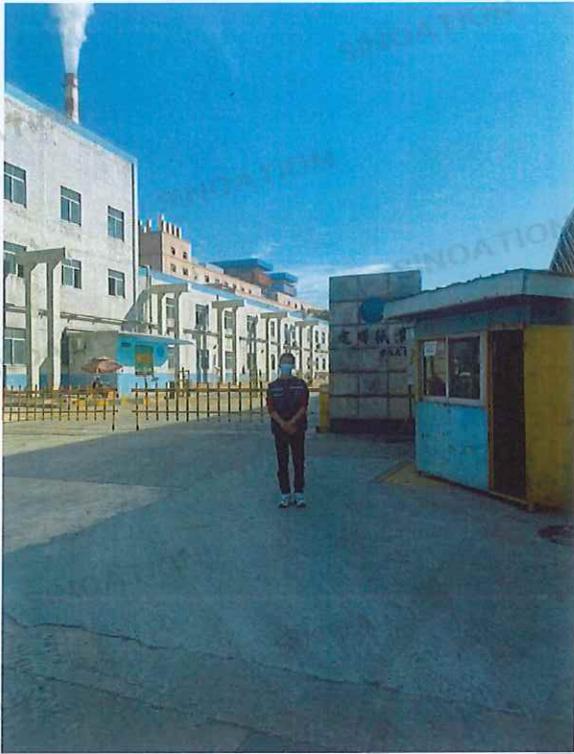
东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

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

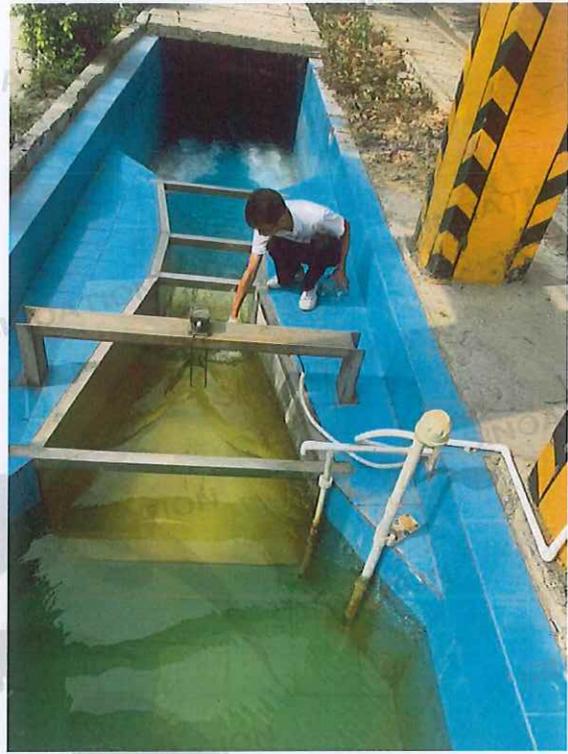


SINOATION

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

污水排放口

单位名称：东莞建晖纸业有限公司

排污口编号：DW001

污染物种类：COD、氨氮、总磷、
总氮、PH等

国家环保总局

投诉电话：12369

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20211112001)

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11月12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: 2021.11.12

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 **MA** 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	2021-11-04 10:45

四、参加人员

采样人员：郭少轩、黄志明、夏荐茜

分析人员：易明栋、陈嘉麟、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年11月04日-11月09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	5.93	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



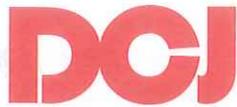
检测报告

(DCJ20211116010)

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 11 月 16 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: 2021.11.16

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20211116010

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	2021-11-09 11:34

四、参加人员

采样人员：钟嘉奇、谢嘉明

分析人员：易明栋、陈嘉麟、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 11 月 09 日-11 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	5.0	9.06	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



2017192227U

检测报告

(DCJ20211123002)

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11月23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: 2021.11.23

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 **MA** 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	2021-11-16 09:38

四、参加人员

采样人员：唐群辉、罗秋健

分析人员：易明栋、陈嘉麟、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年11月16日-11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	8.9	11.0	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-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

(DCJ20211202016)

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12月02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: 2021.12.2

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	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-11-25 12:53

四、参加人员

采样人员：黄志明、夏荐茜、郭少轩

分析人员：易明栋、陈嘉麟、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年11月25日-11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	4.6	6.48	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-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

东测检测

东莞市东测检测技术有限公司

检测报告

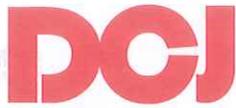


(DCJ20211112002)

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11月12日

编制人: 邹琳敏
审核: 吴珊
签发: 吴家欣 (主管 总经理)
签发日期: 2021.11.12

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20211112002

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	2021-11-04 10:45

四、参加人员

采样人员：郭少轩、黄志明、夏荐茜

分析人员：易明栋、陈嘉麟、李广英、陈怡莲、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 11 月 04 日-11 月 09 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	7.6	9	17	4.2	2.22	4.94	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 HJ 1182-2021	2 倍	/
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



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: XCDE21110093

报告日期: 2021年11月22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 刘淑欣: 刘淑欣

复核 董燕婷: 董燕婷

签发 陈籽丰: 陈籽丰 经理 主管 组长

签发日期: 2021.11.22

采样人员: 陈柱杨 杨镇岚

分析人员: 张冰鑫 杨晓雯

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

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	2021-11-11 09: 35
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黄色、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!

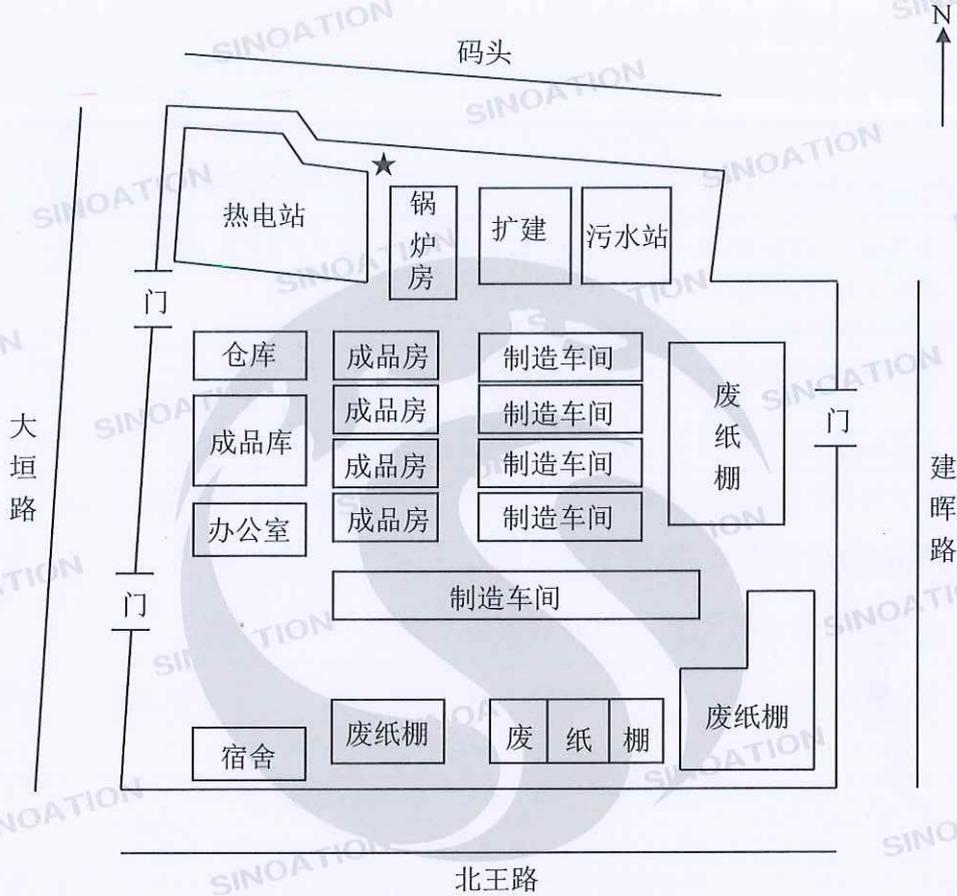
广东新创华科环保股份有限公司

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) 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





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: 2021-11-11~2021-11-15				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	7.5	0.0003L	0.00152	0.001L	0.14
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!

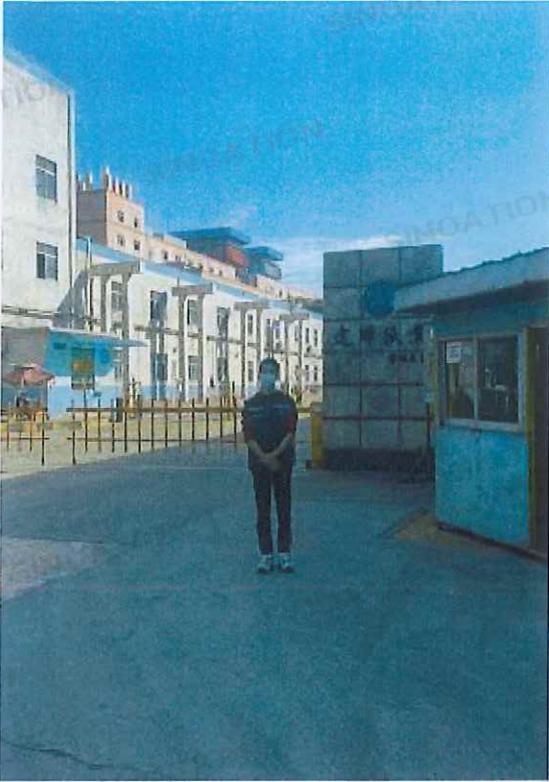
广东新创华科环保股份有限公司

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

东莞市东测检测技术有限公司



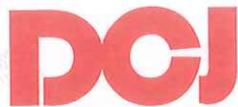
检测报告

(DCJ20211119001)

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: _____ 2021年11月19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: 2021.11.19

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20211119001

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

废气检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
锅炉废气排放口	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、 烟气黑度	2021-11-16 09:42

四、参加人员

采样人员：唐群辉、罗秋健

分析人员：罗秋健

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 锅炉废气排放口

分析日期：2021 年 11 月 16 日-11 月 17 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	—	—	577559
测点烟道氧含量	%	—	—	8.2
实测过氧系数	—	—	—	1.64
基准氧含量	%	—	—	6
标准过氧系数	—	—	—	1.40
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	—	—	68
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	—	—	14
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	100	达标	80
二氧化硫折算浓度	mg/m ³	50	达标	16
颗粒物（烟尘，粉尘）实测浓度	mg/m ³	—	—	9.9
颗粒物（烟尘，粉尘）折算浓度	mg/m ³	20	达标	11.6

六、检测结论

1、各项目达标情况

（90+90+90+240+240）t/h 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

（90+90+90+240+240）t/h 锅炉废气：烟尘排放量 5.72kg/h，二氧化硫排放量 8.09kg/h，氮氧化物排放量 39.3kg/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
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
样品采集	《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 及其修改单		

报告结束

东莞建晖纸业有限公司
2021年11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)	排放量(m ³)
1日	0:00	24210310	24233243	22933
2日	0:00	24233243	24255147	21904
3日	0:00	24255147	24277362	22215
4日	0:00	24277362	24298483	21121
5日	0:00	24298483	24320410	21927
6日	0:00	24320410	24341411	21001
7日	0:00	24341411	24363529	22118
8日	0:00	24363529	24385471	21942
9日	0:00	24385471	24407061	21590
10日	0:00	24407061	24429623	22562
11日	0:00	24429623	24451603	21980
12日	0:00	24451603	24474142	22539
13日	0:00	24474142	24494367	20225
14日	0:00	24494367	24515348	20981
15日	0:00	24515348	24535506	20158
16日	0:00	24535506	24556445	20939
17日	0:00	24556445	24578863	22418
18日	0:00	24578863	24598573	19710
19日	0:00	24598573	24620953	22380
20日	0:00	24620953	24643279	22326
21日	0:00	24643279	24666122	22843
22日	0:00	24666122	24687534	21412
23日	0:00	24687534	24709146	21612
24日	0:00	24709146	24730626	21480
25日	0:00	24730626	24752567	21941
26日	0:00	24752567	24772786	20219
27日	0:00	24772786	24794937	22151
28日	0:00	24794937	24817505	22568
29日	0:00	24817505	24840247	22742
30日	0:00	24840247	24862962	22715
合计				652652

制表:曹兆芬