



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21090715)



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

二〇二一年十一月十五日

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: XCDE21090715

报告日期: 2021 年 11 月 15 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 陈健兰:

复 核 董燕婷:

签 发 陈籽丰:

☐ 经理

☐ 主管

☒ 组长

☐ _____

签 发 日 期: 2021. 11. 15

采 样 人 员: 钟俊贤 叶锦荣 陈柱杨 梁竞忠 林 渤 肖铎钰

黎景波 程 枫 吕伟豪 黎嘉乐 刘东轩 任新春

杨镇岚 赖香润 朱少威 陈炳成 黄 侠 刘俊霆

李伟明 戚春锋 邱 聪 郭禹成 项俊华 冯建国

分 析 人 员: 刘晓庆 吕玉秋 颜粲林

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
2021-10-01	造纸废水	25001 立方米/天	13831 立方米/天	55%
2021-10-02	造纸废水	25001 立方米/天	13872 立方米/天	55%
2021-10-03	造纸废水	25001 立方米/天	8133 立方米/天	33%
2021-10-04	造纸废水	25001 立方米/天	11103 立方米/天	44%
2021-10-05	造纸废水	25001 立方米/天	9114 立方米/天	36%
2021-10-06	造纸废水	25001 立方米/天	15566 立方米/天	62%
2021-10-07	造纸废水	25001 立方米/天	20674 立方米/天	83%
2021-10-08	造纸废水	25001 立方米/天	34236 立方米/天	137%
2021-10-09	造纸废水	25001 立方米/天	16449 立方米/天	66%
2021-10-10	造纸废水	25001 立方米/天	20757 立方米/天	83%
2021-10-11	造纸废水	25001 立方米/天	19899 立方米/天	80%
2021-10-12	造纸废水	25001 立方米/天	17927 立方米/天	72%

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

检测日期	产品及设施名称	设计排放量	实际排放量	生产负荷
2021-10-13	造纸废水	25001 立方米/天	13209 立方米/天	53%
2021-10-14	造纸废水	25001 立方米/天	14613 立方米/天	58%
2021-10-15	造纸废水	25001 立方米/天	24584 立方米/天	98%
2021-10-16	造纸废水	25001 立方米/天	30839 立方米/天	123%
2021-10-17	造纸废水	25001 立方米/天	28368 立方米/天	113%
2021-10-18	造纸废水	25001 立方米/天	33971 立方米/天	136%
2021-10-19	造纸废水	25001 立方米/天	19407 立方米/天	78%
2021-10-20	造纸废水	25001 立方米/天	22354 立方米/天	89%
2021-10-21	造纸废水	25001 立方米/天	20267 立方米/天	81%
2021-10-22	造纸废水	25001 立方米/天	18122 立方米/天	72%
2021-10-23	造纸废水	25001 立方米/天	14591 立方米/天	58%
2021-10-24	造纸废水	25001 立方米/天	25382 立方米/天	102%
2021-10-25	造纸废水	25001 立方米/天	27961 立方米/天	112%
2021-10-26	造纸废水	25001 立方米/天	18179 立方米/天	73%
2021-10-27	造纸废水	25001 立方米/天	16330 立方米/天	65%
2021-10-28	造纸废水	25001 立方米/天	21956 立方米/天	88%
2021-10-29	造纸废水	25001 立方米/天	21252 立方米/天	85%
2021-10-30	造纸废水	25001 立方米/天	23573 立方米/天	94%
2021-10-31	造纸废水	25001 立方米/天	24566 立方米/天	98%

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	2021-10-01 16: 18 2021-10-02 14: 29 2021-10-03 10: 30 2021-10-04 11: 19 2021-10-05 11: 23 2021-10-06 10: 10 2021-10-07 10: 19 2021-10-08 10: 06 2021-10-09 10: 52 2021-10-10 14: 45 2021-10-11 10: 30 2021-10-12 09: 00 2021-10-13 09: 14 2021-10-14 09: 22 2021-10-15 10: 40
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-10-01): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-02): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-03): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-04): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-05): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-06): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-07): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-09): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-10): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-13): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-14): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-15): 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

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	2021-10-16 10: 26
		2021-10-17 10: 30
		2021-10-18 14: 00
		2021-10-19 09: 18
		2021-10-20 14: 50
		2021-10-21 08: 57
		2021-10-22 14: 42
		2021-10-23 08: 11
		2021-10-24 10: 45
		2021-10-25 09: 16
		2021-10-26 09: 27
		2021-10-27 10: 06
		2021-10-28 14: 15
		2021-10-29 14: 30
		2021-10-30 17: 15
		2021-10-31 09: 15
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-10-16): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-17): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-18): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-19): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-21): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-23): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-24): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-25): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-26): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-27): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-28): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-29): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-30): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-10-31): 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!

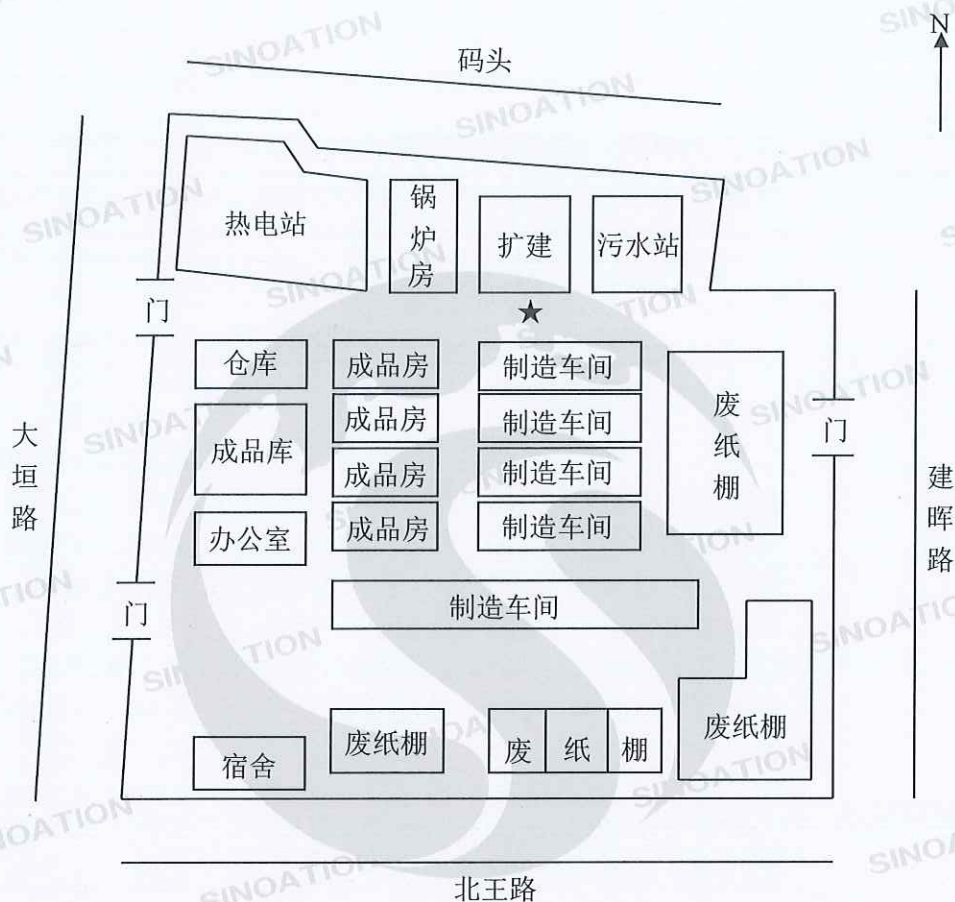
广东新创华科环保股份有限公司

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) 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

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: 2021-10-01~2021-10-18		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-10-01	7.3	4L	4
	2021-10-02	7.3	4L	3
	2021-10-03	7.3	6	3
	2021-10-04	7.2	4L	3
	2021-10-05	7.2	4L	5
	2021-10-06	7.3	4L	5
	2021-10-07	7.2	5	4
	2021-10-08	7.5	4L	3
	2021-10-09	7.1	4L	3
	2021-10-10	7.1	4L	3
	2021-10-11	7.3	4L	3
	2021-10-12	7.3	6	3
	2021-10-13	7.2	5	4
	2021-10-14	7.4	4L	4
	2021-10-15	7.1	4L	5
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: 2021-10-16~2021-11-01		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2021-10-16	7.4	4L	4
	2021-10-17	7.1	4L	4
	2021-10-18	7.4	4L	4
	2021-10-19	7.2	4	4
	2021-10-20	7.2	4L	3
	2021-10-21	7.3	4	5
	2021-10-22	7.4	4	4
	2021-10-23	7.1	4L	5
	2021-10-24	7.1	4	3
	2021-10-25	7.4	4L	5
	2021-10-26	7.2	4L	5
	2021-10-27	7.6	8	3
	2021-10-28	7.5	4L	4
	2021-10-29	7.3	7	4
	2021-10-30	7.1	7	4
	2021-10-31	7.1	4	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

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 *****



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

(DCJ20211015002)

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 10 月 15 日

编制人: 邵琳敏

审 核: 吴家欣

签

发: 吴家欣

(☒主管 ☐总经理)

签发日期: 2021.10.15

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	2021-10-08 10:18

四、参加人员

采样人员：罗秋健、唐群辉、钟嘉奇

分析人员：易明栋、陈嘉麟、陈怡莲

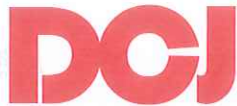
五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 10 月 09 日-10 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	8.7	6.65	0.02	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

(DCJ20211021006)

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 10 月 21 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: 2021.10.21

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20211021006

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	2021-10-14 09:40

四、参加人员

采样人员：梁伟康、钟嘉奇、邓学良

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 10 月 15 日-10 月 20 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	8.13	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

(DCJ20211029005)

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 10 月 29 日

编制人: 邱琳敏

审 核: 姜佩玲

签 发: 姜佩玲 (☒ 主管 ☐ 总经理)

签发日期: 2021.10.29

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	2021-10-22 09:31

四、参加人员

采样人员：谢嘉明、梁伟康

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 10 月 23 日-10 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	10.1	9.91	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



检 测 报 告

(DCJ20211104004)

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 04 日

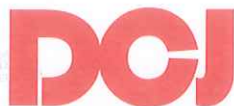
编制人: 邹琳敏

审 核: 吴家欣

签 发: 吴家欣 (主管 口总经理)

签发日期: 2021.11.4

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20211104004

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	2021-10-28 10:24

四、参加人员

采样人员：郭少轩、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 10 月 29 日-11 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	10.9	10.0	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

(DCJ20211015003)

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 10 月 15 日

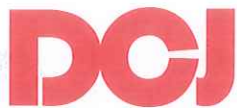
编制人: 邹琳敏

审核: 吴佩玲

签发: 吴佩玲 (☒ 主管 ☐ 总经理)

签发日期: 2021.10.15

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20211015003

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	2021-10-08 10:17

四、参加人员

采样人员：罗秋健、唐群辉、钟嘉奇

分析人员：李广英、陈嘉麟、刘庆新、易明栋、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 10 月 08 日-10 月 14 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	7.1	8	36	7.3	1.09	7.02	0.03	2 倍	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	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



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21100173)



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

二〇二一年十一月一日

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: XCDE21100173

报告日期: 2021 年 11 月 01 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: 罗慧

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: 2021.11.1

采 样 人 员: 任新春 陈炳成

分 析 人 员: 陈 轩 张冰鑫

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: XCDE21100173

报告日期: 2021 年 11 月 01 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	2021-10-21 09: 03
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黄色、无味、无浮油、微浊	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

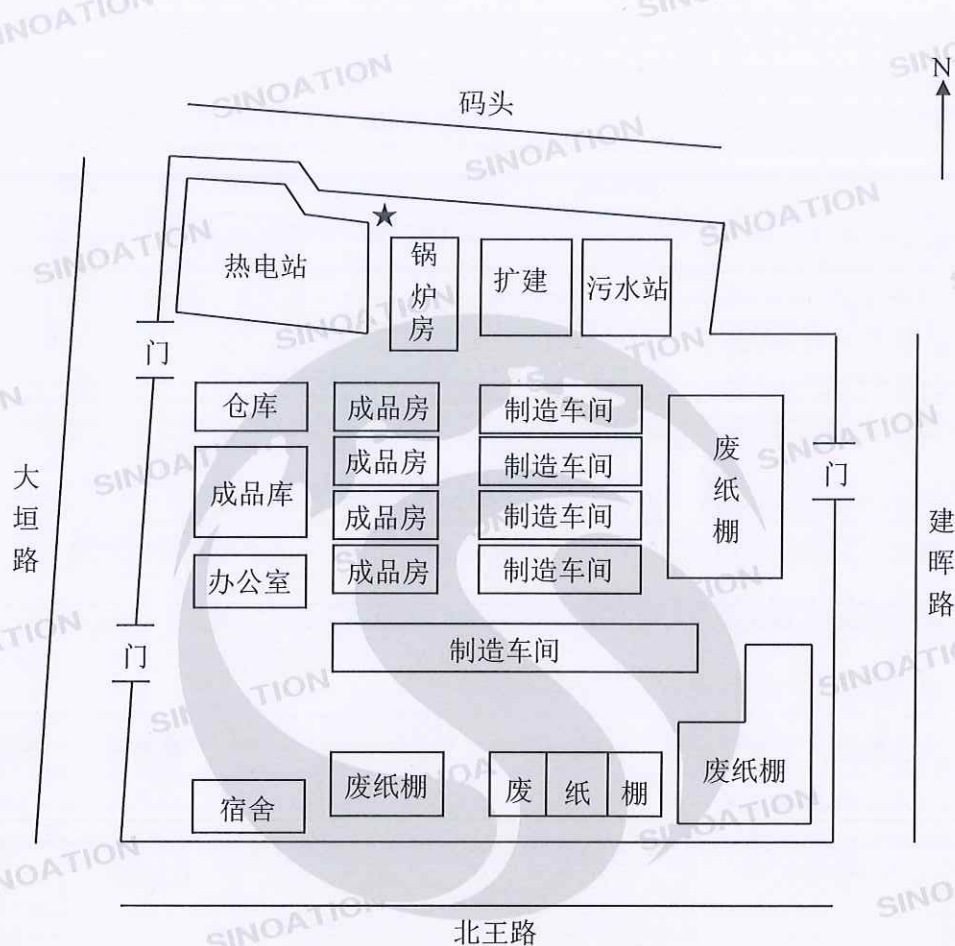
广东新创华科环保股份有限公司

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



报告编号: XCDE21100173

报告日期: 2021 年 11 月 01 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: 2021-10-21~2021-10-25				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	7.3	0.0061	0.00180	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



东莞建辉纸业有限公司门口



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

(DCJ20211021005)

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 10 月 21 日

编制人: 邱丽敏

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (☒ 主管 ☐ 总经理)

签发日期: 2021.10.21

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
原水口	COD、氨氮	2021-10-14 09:33
生产废水排放口	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2021-10-14 09:37

四、参加人员

采样人员：梁伟康、钟嘉奇、邓学良

分析人员：李广英、陈嘉麟、陈怡莲、刘庆新、易明栋

五、检测结果及评价

废水

分析日期: 2021 年 10 月 14 日-10 月 20 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	/	/	1.86 ×10 ³	/	9.08	/	/	/	黄色、微臭、少浮油、浊
生产废水排放口	7.3	9	27	5.2	1.13	8.38	0.01	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
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子分析天平 BSA224S
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
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
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
色度	稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/
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

(XCDE21100172)



项目名称: 废气 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

二〇二一年十一月二日

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: XCDE21100172

报告日期: 2021 年 11 月 02 日

第1页 共 16 页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 梁秋燕: 梁秋燕

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. 2

采 样 人 员: 冯建国 郭禹成

分 析 人 员: 汤婉仪 郑壮校 赖世通 彭明哲 杨晓雯 卢志斌
刘早耀 张冰鑫 曾庆霖 赵玉斌 颜繁林

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: XCDE21100172

报告日期: 2021 年 11 月 02 日

第2页 共 16 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。

②锅炉废气采用 SNCR 脱硝+静电吸附+布袋除尘+炉外石灰石湿法脱硫处理, 处理后排放。

③厂界废气、氨区废气无组织排放。

④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:

产品及设施名称	额定出力	实际出力	生产负荷
锅炉	750 吨/小时	550 吨/小时	73%

四、检测内容

4.1 废气采样点位布设及采样日期

采样点位	检测因子	采样日期
锅炉废气排放口 (FQ-Q5521)	氯化氢、一氧化碳、镉、锑、砷、 铅、铬、铜、锰、镍、钴	2021-10-23 08: 35
锅炉废气排放口 (FQ-Q5521)	汞	2021-10-23 08: 35 2021-10-23 09: 50 2021-10-23 11: 17

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

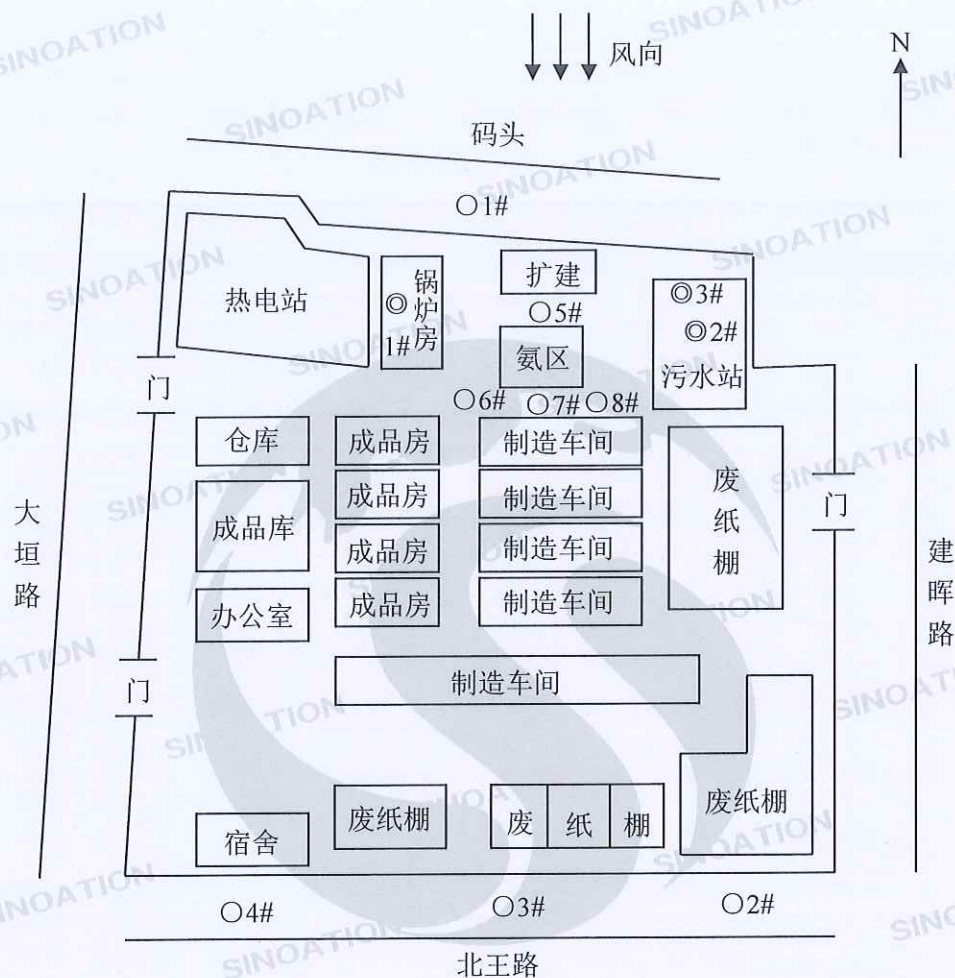
东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

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

采样点位	检测因子	采样日期
除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)	三甲胺、苯乙烯、氨、臭气浓度、二甲二硫、甲硫醇、甲硫醚、硫化氢、二硫化碳	2021-10-23 10: 03 2021-10-23 12: 15 2021-10-23 14: 26
除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004)	三甲胺、苯乙烯、氨、臭气浓度、二甲二硫、甲硫醇、甲硫醚、硫化氢、二硫化碳	2021-10-23 09: 00 2021-10-23 11: 08 2021-10-23 13: 20
厂界废气上风向参照点 1#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2021-10-23 08: 07 2021-10-23 12: 00 2021-10-23 16: 06
厂界废气下风向监控点 2#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2021-10-23 08: 08 2021-10-23 12: 00 2021-10-23 16: 06
厂界废气下风向监控点 3#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2021-10-23 08: 08 2021-10-23 12: 00 2021-10-23 16: 06
厂界废气下风向监控点 4#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2021-10-23 08: 08 2021-10-23 12: 00 2021-10-23 16: 06
氨区废气上风向参照点 5#	氨	2021-10-23 09: 10 2021-10-23 11: 05 2021-10-23 13: 25
氨区废气下风向监控点 6#	氨	2021-10-23 09: 10 2021-10-23 11: 05 2021-10-23 13: 25
氨区废气下风向监控点 7#	氨	2021-10-23 09: 10 2021-10-23 11: 05 2021-10-23 13: 25
氨区废气下风向监控点 8#	氨	2021-10-23 09: 10 2021-10-23 11: 05 2021-10-23 13: 25

五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“①#” 为锅炉废气排放口检测点

“②#” 为除臭系统废气排放口 (FQ-00001) 检测点

“③#” 为除臭系统废气排放口 (FQ-00002) 检测点

“①#~④#” 为厂界废气检测点

“⑤#~⑧#” 为氨区废气检测点

六、检测结果及评价

6.1 废气

6.1.1 锅炉废气

单位: mg/m³

锅炉总额定出力	燃料种类	烟囱高度	检测项目	采样点位及测试结果		执行标准：《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）表4生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值	结果评价
				分析日期： 2021-10-23~2021-10-26			
				锅炉废气排放口 (FQ-Q5521)			
				实测浓度	折算浓度		
90t/h+90t/h +90t/h +240t/h +240t/h	煤	120 米	氯化氢	ND	ND	60	达标
			一氧化碳	10	9	100	达标
			镉	ND	ND	镉+铊合计：0.1*	—
			锑	ND	ND	锑+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：1.0	锑+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：达标
			砷	ND	ND		
			铅	ND	ND		
			铬	ND	ND		
			铜	ND	ND		
			锰	ND	ND		
			镍	ND	ND		
			钴	ND	ND		

废气流量：596750 立方米/小时

废气流量: 596750 立方米/小时

注: 1、“*”表示参考镉+铊限值。

2、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”。

3、锅炉废气排放口 (FQ-Q5521) 含氧量 9.3%, 基准含氧量 11%。



报告编号: XCDE21100172

报告日期: 2021 年 11 月 02 日

第6页 共 16 页

单位: mg/m³

锅炉总额 定出力	燃料 种类	烟囱 高度	采样点位	采样频次	检测项目及测试结果	
					分析日期: 2021-10-23~2021-10-26	
					汞	
					实测浓度	折算浓度
90t/h+90t/h+90t/h +240t/h+240t/h	煤	120 米	锅炉废气排放 口(FQ-Q5521)	第一次	ND	ND
				第二次	ND	ND
				第三次	ND	ND
				平均值	ND	ND
执行标准:《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 2 燃煤锅炉大气污染物特别排放限值					—	0.03
结 果 评 价					—	达标
废气流量: 第一次: 596750 立方米/小时 第二次: 615785 立方米/小时 第三次: 617236 立方米/小时						

注: 1、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”。

2、锅炉废气排放口(FQ-Q5521) 含氧量 9.3%, 基准含氧量 11%。

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

6.1.2 除臭系统废气

浓度单位: mg/m^3 ; 速率单位: kg/h (注明除外)

采样点位	排气筒 高度	采样 频次	废气 流量 (m³/h)	检测项目及测试结果					
				分析日期：2021-10-23~2021-10-29					
				三甲胺		苯乙烯		氨	
				浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
除臭系统废气 排放口 FQ-00001 (DA003)	25 米	第一次	39275	ND	—	3.2×10 ⁻³	1.3×10 ⁻⁴	0.68	2.7×10 ⁻²
		第二次	37959	ND	—	6.41×10 ⁻²	2.43×10 ⁻³	0.70	2.7×10 ⁻²
		第三次	38726	ND	—	1.84×10 ⁻²	7.13×10 ⁻⁴	0.63	2.4×10 ⁻²
除臭系统废气 排放口 FQ-00002 (DA004)	25 米	第一次	31436	ND	—	1.9×10 ⁻³	6.0×10 ⁻⁵	0.67	2.1×10 ⁻²
		第二次	32455	ND	—	1.9×10 ⁻³	6.2×10 ⁻⁵	0.62	2.0×10 ⁻²
		第三次	32266	ND	—	1.04×10 ⁻²	3.36×10 ⁻⁴	0.66	2.1×10 ⁻²
参考标准：《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准 值				—	1.5	—	18	—	14
结 果 评 价				—	—	—	达标	—	达标

注: 1、—表示《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值标准中未对该项目作限制。

2、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

3、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。



报告编号: XCDE21100172

报告日期: 2021 年 11 月 02 日

第8页 共 16 页

浓度单位: mg/m^3 ; 速率单位: kg/h (注明除外)

采样点位	排气筒高度	采样频次	废气流量 (m³/h)	检测项目及测试结果				
				分析日期：2021-10-23~2021-10-29				
				臭气浓度 (无量纲)	二甲二硫		甲硫醇	
浓度	速率	浓度	速率					
除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)	25 米	第一次	39275	74	ND	—	ND	—
		第二次	37959	74	ND	—	ND	—
		第三次	38726	74	ND	—	ND	—
除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004)	25 米	第一次	31436	98	ND	—	ND	—
		第二次	32455	74	ND	—	ND	—
		第三次	32266	98	ND	—	ND	—
参考标准：《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值				6000	—	1.2	—	0.12
结 果 评 价				达标	—	—	—	—

注: 1、—表示《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值标准中未对该项目作限制。

2、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

3、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。

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

浓度单位: mg/m^3 ; 速率单位: kg/h (注明除外)

采样点位	排气筒高度	采样频次	废气流量 (m³/h)	检测项目及测试结果					
				分析日期：2021-10-23~2021-10-29					
				甲硫醚		硫化氢		二硫化碳	
				浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)	25 米	第一次	39275	ND	—	ND	—	ND	—
		第二次	37959	ND	—	ND	—	ND	—
		第三次	38726	ND	—	ND	—	ND	—
除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004)	25 米	第一次	31436	ND	—	ND	—	ND	—
		第二次	32455	ND	—	ND	—	0.03	1×10 ⁻³
		第三次	32266	ND	—	ND	—	ND	—
参考标准：《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值				—	0.90	—	0.90	—	4.2
结 果 评 价				—	—	—	—	—	达标

注: 1、—表示《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值标准中未对该项目作限制。

2、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

3、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。



报告编号: XCDE21100172

报告日期: 2021 年 11 月 02 日

第10页 共 16 页

6.1.3 厂界废气

气象参数: 21.3~21.8℃, 101.7~102.1kPa, 晴, 北风, 风速 2.4~2.7m/s。

单位: mg/m³

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果
		分析日期: 2021-10-23~2021-10-28
		颗粒物
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	0.020
	第二次	0.022
	第三次	0.022
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.050
	第二次	0.047
	第三次	0.034
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.056
	第二次	0.053
	第三次	0.049
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.056
	第二次	0.051
	第三次	0.056
执行标准: 广东省《大气污染物排放限值》 (DB 44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值		1.0
结 果 评 价		达标

注: 1、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。

2、用最高浓度的监控点位来评价。

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: XCDE21100172

报告日期: 2021 年 11 月 02 日

第11页 共 16 页

气象参数: 21.3~21.8℃, 101.7~102.1kPa, 晴, 北风, 风速 2.4~2.7m/s。

单位: mg/m³ (注明除外)

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果				
		分析日期: 2021-10-23~2021-10-28				
		氨	三甲胺	二硫化碳	苯乙烯	臭气浓度 (无量纲)
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	ND	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND	ND
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.035	ND	ND	5.6×10^{-3}	11
	第二次	0.028	ND	ND	ND	11
	第三次	ND	ND	ND	3.7×10^{-3}	11
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.039	ND	ND	5×10^{-4}	11
	第二次	0.028	ND	ND	ND	12
	第三次	ND	ND	ND	8.0×10^{-3}	12
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.028	ND	ND	1.3×10^{-3}	12
	第二次	0.039	ND	ND	2.6×10^{-3}	12
	第三次	0.028	ND	ND	7.6×10^{-3}	12
执行标准:《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)表 1 二级新扩改建恶臭污 染物厂界标准值		1.5	0.08	3.0	5.0	20
结 果 评 价		达标	达标	达标	达标	达标

注: 1、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”。

2、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。

3、用最高浓度的监控点位来评价。

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: XCDE21100172

报告日期: 2021 年 11 月 02 日

第12页 共 16 页

气象参数: 21.3~21.8℃, 101.7~102.1kPa, 晴, 北风, 风速 2.4~2.7m/s。

单位: mg/m³

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果			
		分析日期: 2021-10-23~2021-10-28			
		硫化氢	甲硫醇	甲硫醚	二甲二硫
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	ND	ND	ND	ND
	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND
执行标准:《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值		0.06	0.007	0.07	0.06
结 果 评 价		达标	达标	达标	达标

注: 1、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”。

2、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。

3、用最高浓度的监控点位来评价。

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

6.1.4 氨区废气

气象参数: 21.4~21.9℃, 101.8~102.1kPa, 晴, 北风, 风速 2.4~2.6m/s。

单位: mg/m³

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果
		分析日期: 2021-10-23~2021-10-29
		氨
氨区废气上风向参照点 5#	第一次	ND
	第二次	ND
	第三次	ND
氨区废气下风向监控点 6#	第一次	0.035
	第二次	0.039
	第三次	0.028
氨区废气下风向监控点 7#	第一次	0.032
	第二次	0.028
	第三次	0.039
氨区废气下风向监控点 8#	第一次	0.039
	第二次	0.032
	第三次	0.032
参考标准: 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值		1.5
结 果 评 价		达标

注: 1、监控点 6#、7#、8#检测结果是未扣除参照值的结果。

2、用最高浓度的监控点位来评价。

3、此评价标准由委托方提供, 评价标准的适用性由委托方负责。

七、检测结论

1、各项目达标情况

①锅炉废气排放口 (FQ-Q5521) 中汞达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 2 燃煤锅炉大气污染物特别排放限值要求, 其余各检测项目均达到《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014) 表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值要求。

②除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)、除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004) 各检测项目均达到参考标准《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 2 恶臭污染物排放标准值要求。

③厂界废气中颗粒物达到广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001) 第二时段无组织排放监控浓度限值要求, 其余各检测项目均达到《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值限值要求。

④氨区废气检测项目达到参考标准《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值限值要求。

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: 废气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
三甲胺	GB/T 14676-1993	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》	$2.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 GC-2030
苯乙烯	HJ 583-2010	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	$5.0 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2010
氨	HJ 534-2009	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》	0.025mg/m^3	可见分光光度计 V5100B
氨	HJ 533-2009	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/m^3	可见分光光度计 V5100B
二硫化碳	GB/T 14680-1993	《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法》	0.03mg/m^3	紫外可见分光光度计 Genesys 10s
臭气浓度	GB/T 14675-1993	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	10 (无量纲)	/
二甲二硫	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2030
甲硫醇	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2030
甲硫醚	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2030
硫化氢	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2030
颗粒物	GB/T 15432-1995	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	0.001mg/m^3	电子天平 BT25S
氯化氢	HJ 549-2016	《环境空气与废气 氯化氢测定 离子色谱法》	0.2mg/m^3	离子色谱仪 EOC (925)
一氧化碳	HJ/T 44-1999	《固定污染源排气中 一氧化碳的测定 非色散红外吸收法》	20mg/m^3	便携式红外线气体分析仪(一氧化碳分析仪) GXH-3011A
镉	HJ 657-2013	《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》	$0.008 \mu\text{g/m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X

附表: 废气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
锑	HJ 657-2013	《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》	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X
砷			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
铅			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
铬			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
铜			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
锰			0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
镍			0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
钴			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
汞	HJ 543-2009	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法》	0.0025 mg/m^3	冷原子吸收测汞仪 JKG-203 型
采样依据	HJ/T 55-2000	大气污染物无组织排放检测技术导则	/	双气路大气采样器 TQ-1000 便携式烟气含湿量 (流速) 检测仪 MH3041 恶臭污染源采样器 SOC-X1 智能综合大气采样器 ADS-2062E
	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单	/	自动烟尘 (气) 测试仪 ZR-3260D 双气路大气采样器 TQ-1000 恶臭污染源采样器 SOC-X1 便携式烟气含湿量 (流速) 检测仪 MH3041

***** 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



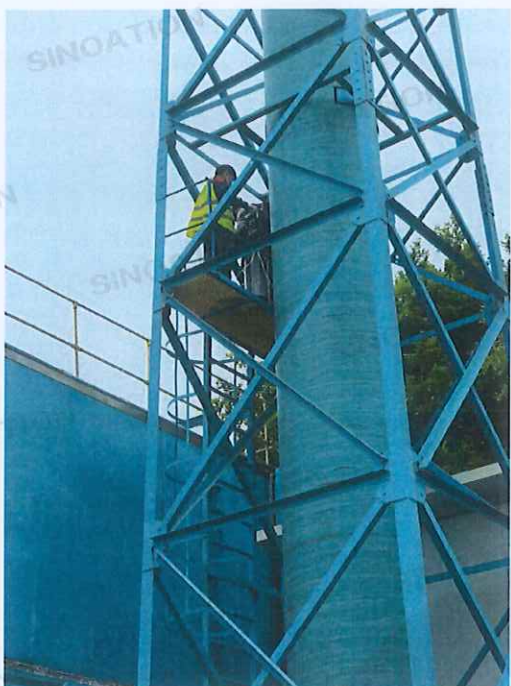
锅炉废气排放口 (FQ-Q5521)



除臭系统废气排放口 FQ-00001
(DA003) 排污铭牌



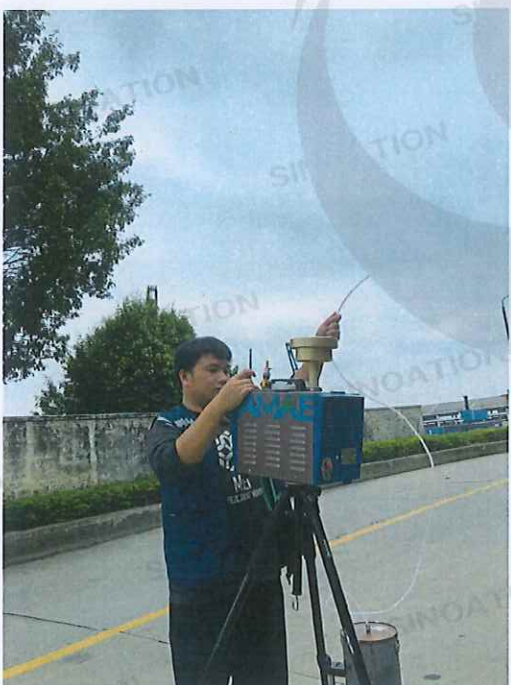
除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)



除臭系统废气排放口 FQ-00002
(DA004) 排污铭牌



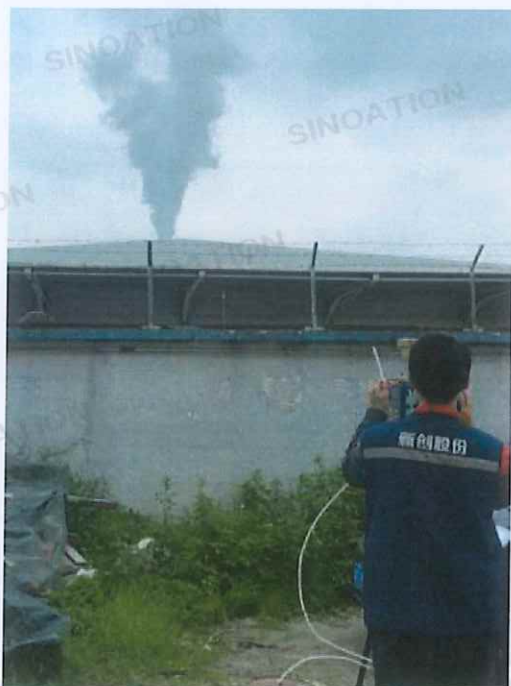
除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004)



厂界废气上风向参照点 1#



厂界废气下风向监控点 2#



厂界废气下风向监控点 3#



厂界废气下风向监控点 4#



氨区废气上风向参照点 5#



氨区废气下风向监控点 6#



氨区废气下风向监控点 7#



氨区废气下风向监控点 8#

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20211025005)

检测项目: 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: 2021 年 10 月 25 日

编制人: 郭琳敏

审

签

签发日期: 2021.10.25

(☒主管 ☐总经理)

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20211025005

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

噪声检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
厂界东南面外一米处	厂界噪声	2021-10-22 09:44 22:04
厂界西南面外一米处	厂界噪声	2021-10-22 09:47 22:09
厂界西北面外一米处	厂界噪声	2021-10-22 09:52 22:14
厂界东北面外一米处	厂界噪声	2021-10-22 09:56 22:17

四、参加人员

采样人员：梁伟康、谢嘉明

五、检测结果及评价

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	26~126 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

表 1 气象参数

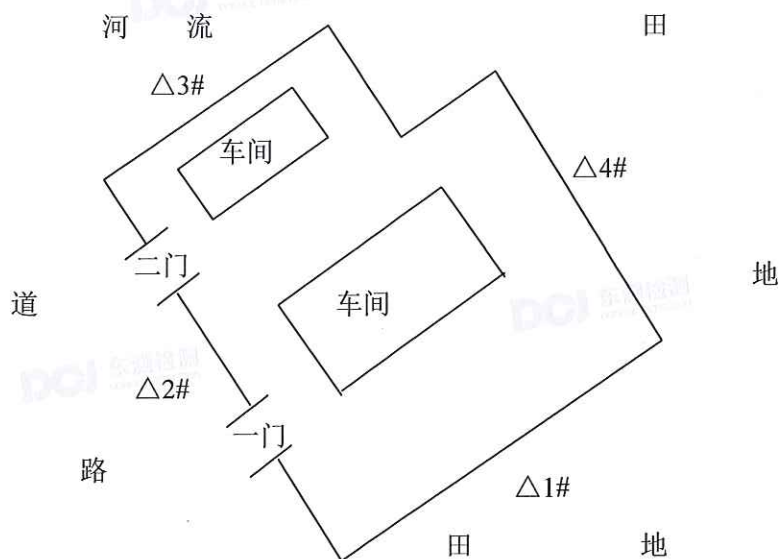
检测时间段	天气状况	风向	风速 (m/s)	大气压 (kPa)	气温 (℃)
昼间	阴	北	1.5	101.4	19.5
夜间	阴	北	1.2	101.4	18.5

表 2 检测日期: 2021 年 10 月 22 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	60	52	达标
3#	厂界西北面外一米处	生产噪声	62	50	达标
4#	厂界东北面外一米处	生产噪声	59	51	达标

点位分布示意图: △表示检测点



六、检测结论

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。

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 (2021) 第 964 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: 杨明志
Inspected by

签 发/职 务: 刘月华 (技术负责人)
Approved by/Title

签 发 日 期: 2021 年 11 月 8 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 964 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: 2021/10/22 检测日期: 2021/10/26~2021/11/04

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		2021/10/22			
检测项目		采样编号及检测结果			单位
		WA211022 东莞建晖-1	WA211022 东莞建晖-2	WA211022 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		10.2	10.5	9.4	m/s
含氧量		10.1	9.8	9.7	%
烟气流量		637890	658176	583788	m ³ /h

注: ①小于检出限的检测结果显示为“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 964 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)	电感耦合等离子体 质谱仪 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	WA211022 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10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	23589225	23603056	13831
2日	0:00	23603056	23616928	13872
3日	0:00	23616928	23625061	8133
4日	0:00	23625061	23636164	11103
5日	0:00	23636164	23645278	9114
6日	0:00	23645278	23660844	15566
7日	0:00	23660844	23681518	20674
8日	0:00	23681518	23715754	34236
9日	0:00	23715754	23732203	16449
10日	0:00	23732203	23752960	20757
11日	0:00	23752960	23772859	19899
12日	0:00	23772859	23790786	17927
13日	0:00	23790786	23803995	13209
14日	0:00	23803995	23818608	14613
15日	0:00	23818608	23843192	24584
16日	0:00	23843192	23874031	30839
17日	0:00	23874031	23902399	28368
18日	0:00	23902399	23936370	33971
19日	0:00	23936370	23955777	19407
20日	0:00	23955777	23978131	22354
21日	0:00	23978131	23998398	20267
22日	0:00	23998398	24016520	18122
23日	0:00	24016520	24031111	14591
24日	0:00	24031111	24056493	25382
25日	0:00	24056493	24084454	27961
26日	0:00	24084454	24102633	18179
27日	0:00	24102633	24118963	16330
28日	0:00	24118963	24140919	21956
29日	0:00	24140919	24162171	21252
30日	0:00	24162171	24185744	23573
31日	0:00	24185744	24210310	24566
合计				621085

制表: 曹兆芬