



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE20030660)



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

二〇二〇年五月八日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20030660

报告日期: 2020 年 05 月 08 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 梁秋燕: 梁秋燕

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 李学青: 李学青

☒ 经理

☐ 主管

☐ _____

签 发 日 期: 2020.5.8

采 样 人 员: 钟俊贤 宁兴源 郭禹成 刘周勇 黎学灵 刘鸿都
祁楚健 刘俊霆 黎嘉乐 黄定越 邬国能 任新春
黎景波 邱 聪 刘宇锋 叶伟荣 杨镇岚 陈伟东
李秋浩 陈协忠 吴家和 朱嘉豪 李晓南 胡浩明
梁竟忠 黄 侠 赖香润 冯建国 龚 伟 陈显华
朱少威 陈柱杨 傅钊文 肖吉祥 陈炳成 欧阳顺荣

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: XCDE20030660

报告日期: 2020 年 05 月 08 日

第2页 共 9 页

检 测 结 果

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行自查检测

二、企业概况

①东莞建晖纸业有限公司, 位于东莞市中堂镇潢涌村, 年产牛皮箱板纸 30 万吨。

②造纸废水经处理工艺: 粗格栅→纸浆回收系统→调节池提升泵→初沉池→冷却塔→厌氧池→好氧池→二沉池→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
2020-04-01	造纸废水	25001 立方米/天	21803 立方米/天	87%
2020-04-02	造纸废水	25001 立方米/天	22539 立方米/天	90%
2020-04-03	造纸废水	25001 立方米/天	22781 立方米/天	91%
2020-04-04	造纸废水	25001 立方米/天	21048 立方米/天	84%
2020-04-05	造纸废水	25001 立方米/天	22561 立方米/天	90%
2020-04-06	造纸废水	25001 立方米/天	22573 立方米/天	90%
2020-04-07	造纸废水	25001 立方米/天	20346 立方米/天	81%
2020-04-08	造纸废水	25001 立方米/天	20697 立方米/天	83%
2020-04-09	造纸废水	25001 立方米/天	21397 立方米/天	86%
2020-04-10	造纸废水	25001 立方米/天	22517 立方米/天	90%
2020-04-11	造纸废水	25001 立方米/天	22539 立方米/天	90%
2020-04-12	造纸废水	25001 立方米/天	22672 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) 2662 0330

检测日期	产品及设施名称	设计排放量	实际排放量	生产负荷
2020-04-13	造纸废水	25001 立方米/天	22051 立方米/天	88%
2020-04-14	造纸废水	25001 立方米/天	20870 立方米/天	83%
2020-04-15	造纸废水	25001 立方米/天	21183 立方米/天	85%
2020-04-16	造纸废水	25001 立方米/天	21041 立方米/天	84%
2020-04-17	造纸废水	25001 立方米/天	21420 立方米/天	86%
2020-04-18	造纸废水	25001 立方米/天	23128 立方米/天	93%
2020-04-19	造纸废水	25001 立方米/天	22521 立方米/天	90%
2020-04-20	造纸废水	25001 立方米/天	22457 立方米/天	90%
2020-04-21	造纸废水	25001 立方米/天	22385 立方米/天	90%
2020-04-22	造纸废水	25001 立方米/天	22684 立方米/天	91%
2020-04-23	造纸废水	25001 立方米/天	22678 立方米/天	91%
2020-04-24	造纸废水	25001 立方米/天	19585 立方米/天	78%
2020-04-25	造纸废水	25001 立方米/天	21692 立方米/天	87%
2020-04-26	造纸废水	25001 立方米/天	22480 立方米/天	90%
2020-04-27	造纸废水	25001 立方米/天	23094 立方米/天	92%
2020-04-28	造纸废水	25001 立方米/天	22328 立方米/天	89%
2020-04-29	造纸废水	25001 立方米/天	22007 立方米/天	88%
2020-04-30	造纸废水	25001 立方米/天	22630 立方米/天	91%

四、检测内容

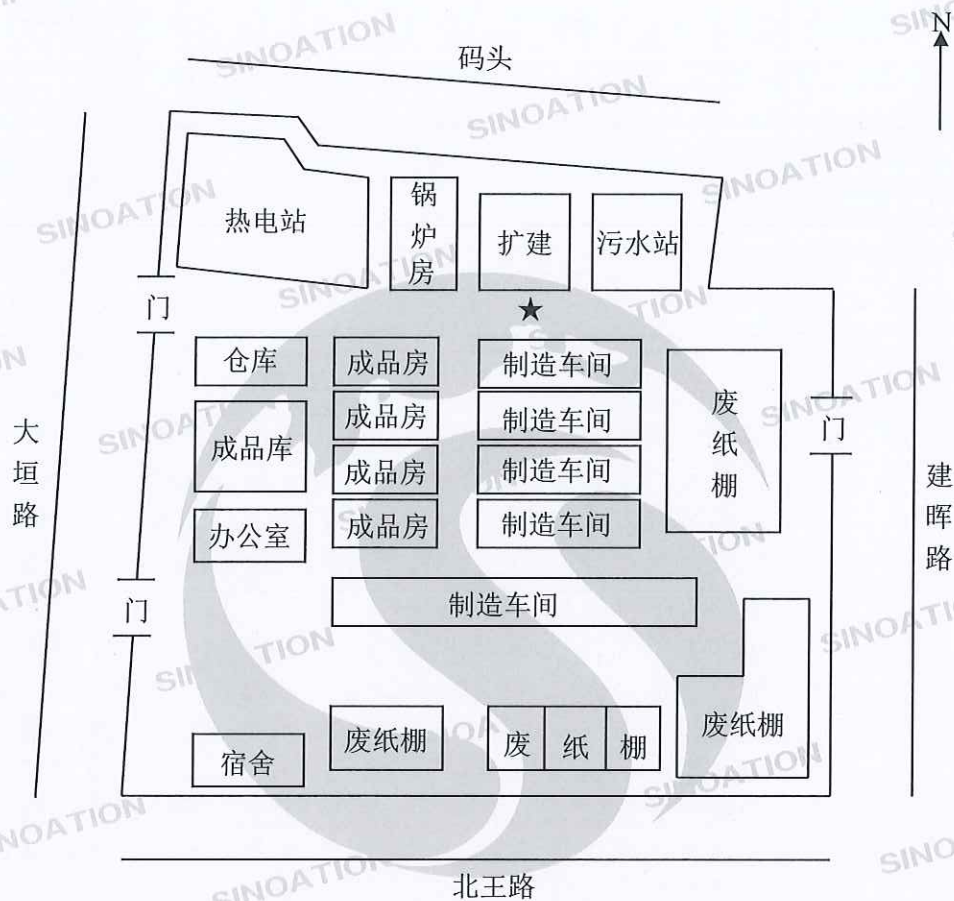
4.1 废水采样点位布设及采样日期

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	2020-04-01 10: 25
		2020-04-02 15: 07
		2020-04-03 14: 09
		2020-04-04 15: 05
		2020-04-05 09: 11
		2020-04-06 09: 21
		2020-04-07 09: 30
		2020-04-08 10: 00
		2020-04-09 15: 54
		2020-04-10 10: 43
		2020-04-11 09: 23
		2020-04-12 09: 45
		2020-04-13 09: 34
		2020-04-14 09: 42
		2020-04-15 14: 14
		2020-04-16 14: 22
样品性状描述	造纸废水排放口 (2020-04-01): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-02): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-03): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-04): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-05): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-06): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-07): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-08): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-09): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-10): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-11): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-12): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-13): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-14): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-15): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-04-16): 无色、无味、无浮油、清	

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	2020-04-17 10: 39
		2020-04-18 14: 26
		2020-04-19 09: 19
		2020-04-20 09: 35
		2020-04-21 09: 50
		2020-04-22 10: 01
		2020-04-23 09: 28
		2020-04-24 09: 08
		2020-04-25 09: 39
		2020-04-26 09: 41
		2020-04-27 10: 58
		2020-04-28 14: 19
		2020-04-29 15: 22
		2020-04-30 14: 50
样品性状描述	造纸废水排放口 (2020-04-17): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-18): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-19): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-23): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-24): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-27): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-28): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-29): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-04-30): 无色、无味、无浮油、清	

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

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: 2020-04-01~2020-04-17		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2020-04-01	7.16	6	2
	2020-04-02	7.03	8	4
	2020-04-03	7.14	7	2
	2020-04-04	7.01	7	2
	2020-04-05	7.24	6	2
	2020-04-06	7.17	5	4
	2020-04-07	7.03	7	2
	2020-04-08	7.15	6	2
	2020-04-09	6.94	8	4
	2020-04-10	6.87	6	2
	2020-04-11	7.13	7	2
	2020-04-12	7.21	6	4
	2020-04-13	7.18	8	4
	2020-04-14	7.33	5	2
	2020-04-15	6.89	6	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

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: XCDE20030660

报告日期: 2020 年 05 月 08 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: 2020-04-16~2020-05-05		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2020-04-16	7.14	6	2
	2020-04-17	6.89	6	2
	2020-04-18	7.03	6	2
	2020-04-19	7.24	8	2
	2020-04-20	7.02	7	2
	2020-04-21	7.12	6	2L
	2020-04-22	7.15	6	2L
	2020-04-23	6.84	6	2
	2020-04-24	6.92	6	2
	2020-04-25	7.24	7	2
	2020-04-26	7.12	5	2
	2020-04-27	7.14	8	2
	2020-04-28	7.02	6	2
	2020-04-29	7.02	6	2L
	2020-04-30	7.13	6	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



SINOATION

报告编号: XCDE20030660

报告日期: 2020 年 05 月 08 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/T 91-2002	地表水和污水监测技术规范	/	/

***** 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



(DCJ20200408015)

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 04 月 08 日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.4.8

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200408015

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	2020-04-01 09:32	90%

四、参加人员

谢嘉明、唐群辉、段志珍、陈嘉麟

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 04 月 01 日-04 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	3.3	9.48	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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200414017)

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 04 月 14 日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.4.14

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200414017

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	2020-04-08 14:30	85%

四、参加人员

邓学良、陈子豪、陈子安、段志珍、陈嘉麟、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 04 月 08 日-04 月 13 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	10.0	8.39	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-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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



(DCJ20200423017)

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 04 月 23 日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.4.23

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200423017

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	2020-04-14 09:21	85%

四、参加人员

梁衍山、陈子豪、段志珍、陈嘉麟

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 04 月 14 日-04 月 19 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	6.58	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-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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束





东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200506006)

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 05 月 06 日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.5.6

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200506006

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	2020-04-26 09:27	90%

四、参加人员

陈子安、邓学良、段志珍、陈嘉麟、陈怡莲

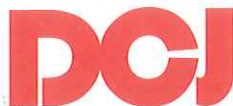
五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 04 月 26 日-05 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	9.7	9.10	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	—



东测检测

DCJ 东测检测

DCJ 东测检测

DCJ20200506006

第 2 页 共 2 页

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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束





东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200508001)

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 05 月 08 日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.5.8

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200508001

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	2020-04-29 17:18	90%

四、参加人员

陈子安、陈子豪、段志珍、陈嘉麟、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 04 月 29 日-05 月 04 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	10.1	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	—

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

东测检测 DCJ20200508001

第 2 页 共 2 页

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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

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 DETECTIONDCJ 东测检测
DONGCE DETECTION东测检测
DONGCE DETECTION

DCJ

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



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200408014)

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 04 月 08 日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.4.8

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200408014

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	2020-04-01 09:32	90%

四、参加人员

谢嘉明、唐群辉、段志珍、贺迪、陈嘉麟

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 04 月 01 日-04 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	7.42	5	11	2.5	1.58	9.54	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	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE20040182)



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

二〇二〇年四月十六日

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) 2662 0330



报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20040182

报告日期: 2020 年 04 月 16 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 胡明慧: 胡明慧

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: 2020.4.16

采样人员: 朱少威 陈柱杨 傅钊文

分析人员: 曹耀 汤婉仪 郑壮校

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: XCDE20040182

报告日期: 2020 年 04 月 16 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	2020-04-07 09: 35
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黄色、微臭味、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!

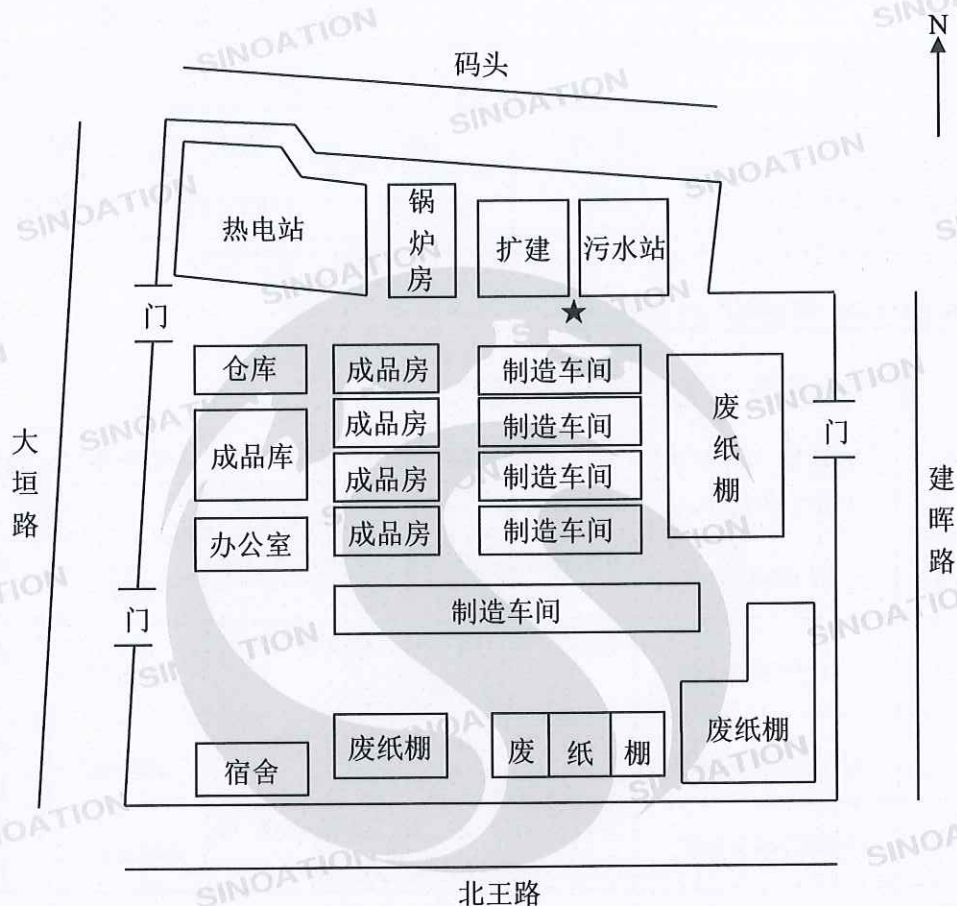
广东新创华科环保股份有限公司

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) 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: XCDE20040182

报告日期: 2020 年 04 月 16 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: 2020-04-07~2020-04-08				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	6.90	0.0003L	0.00004L	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-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-820
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



东莞建辉纸业有限公司门口



脱硫废水取水点





170012052209

检测报告

Test Report

第 1 页共 5 页

报告编号: 华环检测字 2020 第 222 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: 孙明 (技术负责人)
Approved by/Title

签发日期: 2020年5月7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 222 号

第 3 页共 5 页

表 1 基本信息

检测类别	委托检测
项目名称	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	2020/04/20
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
WA200420 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	2020/04/20	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 222 号

第 4 页共 5 页

表 4 废气检测结果

采样日期		2020/04/20		
检测项目		采样编号及检测结果		
		WA200420 东莞建晖-1	WA200420 东莞建晖-2	WA200420 东莞建晖-3
铊及其化合物 (mg/m ³)	实测值	0.009	N.D. ^①	N.D.
	折算值 ^②	0.008	N.D.	N.D.
烟气流速(m/s)		8.1	8.5	8.7
含氧量(%)		9.2	9.0	8.9
烟气流量(m ³ /h)		536179	559013	575388

注：①“N.D.”表示监测结果小于该项目的检出限；

②委托方要求折算值按照《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）计算。

本 页 以 下 无 正 文

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 222 号

第 5 页共 5 页

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



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE20040184)



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

二〇二〇年四月二十九日



未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第1页 共 13 页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 陈健兰: 陈健兰

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 陈港权: 陈港权

☒ 经理

☐ 主管

☐ _____

签 发 日 期: 2020.4.29

采 样 人 员: 叶伟荣 陈伟东 李秋浩 杨镇岚

分 析 人 员: 陈尚燊 邓灵芳 赖世通 黎就花 梁永钊 彭明哲

汤婉仪 张进标 赵玉斌 陈 轩 温丽媛 何高鹏

韦玉盈 叶子健 李 森

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: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第2页 共 13 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	600 吨/小时	80%

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	氯化氢、一氧化碳、镉、锑、砷、铅、铬、铜、锰、镍、钴	2020-04-21 10: 44
锅炉废气排放口	汞	2020-04-21 10: 44 2020-04-21 12: 00 2020-04-21 14: 00

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: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第3页 共 13 页

采样点位	检测因子	采样日期
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	2020-04-21 09: 15 2020-04-21 13: 42 2020-04-21 16: 20
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	2020-04-21 09: 17 2020-04-21 13: 44 2020-04-21 16: 22
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	2020-04-21 09: 18 2020-04-21 13: 46 2020-04-21 16: 24
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	2020-04-21 09: 18 2020-04-21 13: 46 2020-04-21 16: 24
氨区废气上风向参照点 5#	氨	2020-04-21 09: 00 2020-04-21 13: 30 2020-04-21 16: 00
氨区废气下风向监控点 6#	氨	2020-04-21 09: 02 2020-04-21 13: 32 2020-04-21 16: 02
氨区废气下风向监控点 7#	氨	2020-04-21 09: 02 2020-04-21 13: 32 2020-04-21 16: 02
氨区废气下风向监控点 8#	氨	2020-04-21 09: 03 2020-04-21 13: 33 2020-04-21 16: 03

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

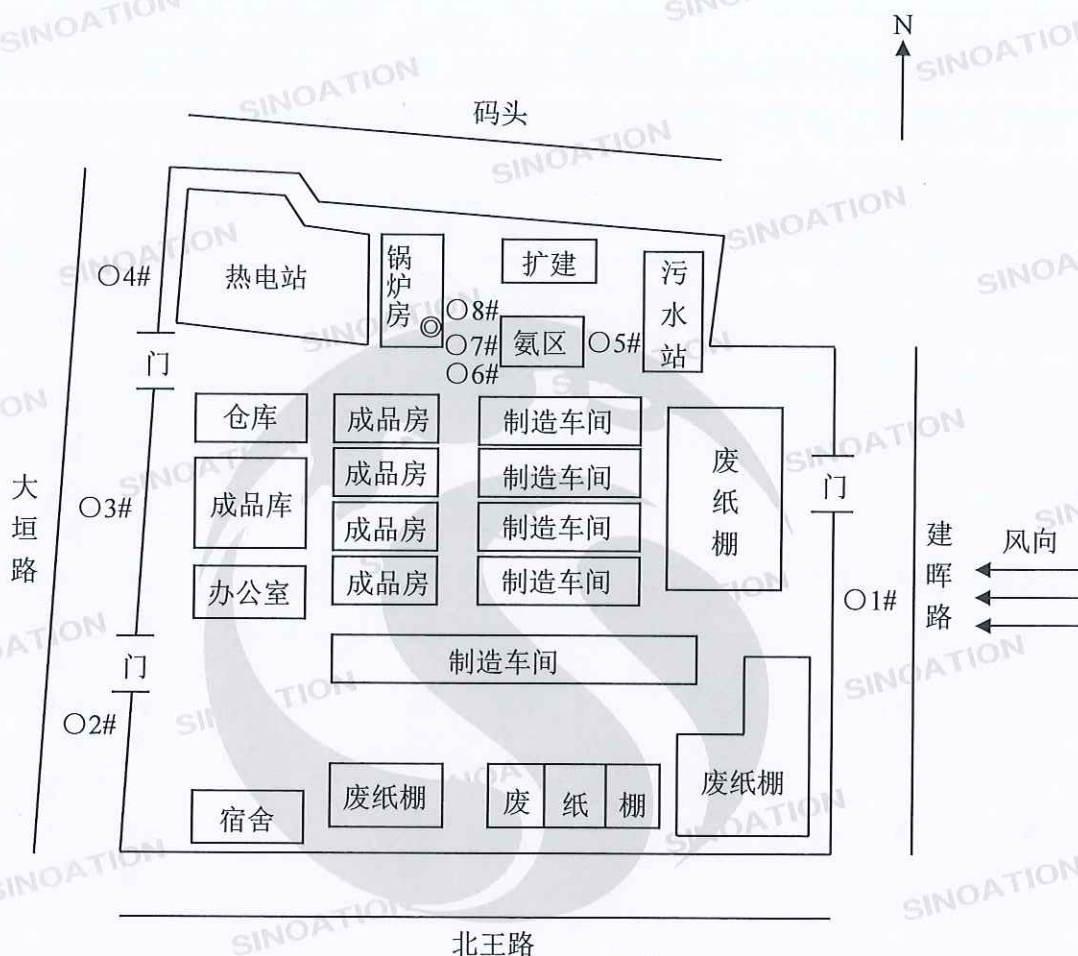
广东双创华科环保股份有限公司

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:

“O1#~O4#” 为厂界无组织废气检测点

“O5#~O8#” 为氨区无组织废气检测点

“◎” 为锅炉废气排放口检测点

六、检测结果及评价

6.1 废气

6.1.1 锅炉废气

单位: mg/m^3

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：2020-04-21~2020-04-24			
				锅炉废气排放口			
				实测浓度	折算浓度		
90t/h+90t/h +90t/h +240t/h +240t/h	煤	120 米	氯化氢	0.2L	0.2L	60	达标
			一氧化碳	91	72	100	达标
			镉	8.00×10 ⁻⁴ L	8.00×10 ⁻⁴ L	镉+铊合计：0.1*	—
			铈	8.00×10 ⁻⁴ L	8.00×10 ⁻⁴ L	铈+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：1.0	铈+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：达标
			砷	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			铅	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L		
			铬	4.00×10 ⁻³ L	4.00×10 ⁻³ L		
			铜	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			锰	5.91×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³		
			镍	2.75×10 ⁻²	2.18×10 ⁻²		
			钴	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L		

废气流量：728920 立方米/小时

废气流量: 728920 立方米/小时

注: 1、“*”表示参考镉+铊限值。

2、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。

3、锅炉废气排放口含氧量 8.4%, 基准含氧量 11%。



报告编号: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第6页 共 13 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：2020-04-21~2020-04-22	
					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	第一次	0.0025L	0.0025L
				第二次	0.0025L	0.0025L
				第三次	0.0025L	0.0025L
				平均值	0.0025L	0.0025L
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：717363 立方米/小时 第二次：699231 立方米/小时 第三次：699231 立方米/小时						

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、锅炉废气排放口含氧量 8.4%, 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) 2662 0330



SINOATION

报告编号: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第7页 共 13 页

6.1.2 厂界废气

气象参数: 26.3℃~27.9℃, 101.8kPa, 晴, 东风, 风速 2.0m/s~2.5m/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: 2020-04-21~2020-04-23
		颗粒物
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	0.048
	第二次	0.063
	第三次	0.058
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.130
	第二次	0.101
	第三次	0.098
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.097
	第二次	0.088
	第三次	0.102
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.106
	第二次	0.081
	第三次	0.098
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) 2662 0330



报告编号: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第8页 共 13 页

气象参数: 26.3℃~27.9℃, 101.8kPa, 晴, 东风, 风速 2.0m/s~2.5m/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: 2020-04-21~2020-04-24				
		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	0.039	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10L
	第二次	0.043	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10L
	第三次	0.054	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10L
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.906	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	1.5×10 ⁻³	11
	第二次	0.923	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	3.9×10 ⁻³	13
	第三次	0.965	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	1.09×10 ⁻²	12
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.996	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	1.3×10 ⁻³	12
	第二次	0.989	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	2.9×10 ⁻³	11
	第三次	0.993	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	7.0×10 ⁻⁴	12
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.936	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	2.5×10 ⁻³	13
	第二次	0.956	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	2.4×10 ⁻³	13
	第三次	0.993	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	2.9×10 ⁻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、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、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) 2662 0330



SINOATION

报告编号: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第9页 共 13 页

气象参数: 26.3℃~27.9℃, 101.8kPa, 晴, 东风, 风速 2.0m/s~2.5m/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: 2020-04-21~2020-04-22			
		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	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
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、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、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) 2662 0330

6.1.3 氨区废气

气象参数: 26.3~26.9℃, 101.6kPa, 晴, 东风, 风速 2.0m/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: 2020-04-21~2020-04-23
		氨
氨区废气上风向参照点 5#	第一次	0.106
	第二次	0.116
	第三次	0.109
氨区废气下风向监控点 6#	第一次	0.956
	第二次	0.906
	第三次	0.933
氨区废气下风向监控点 7#	第一次	0.992
	第二次	0.979
	第三次	0.989
氨区废气下风向监控点 8#	第一次	0.989
	第二次	0.992
	第三次	0.999
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、参考标准为委托方提供, 参考标准对于检测样品的适用性由委托方负责。



SINOATION

报告编号: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第11页 共 13 页

七、检测结论

1、各项目达标情况

①锅炉废气排放口中汞达到《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。

③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

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



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 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
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 883 Basic IC Plus
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 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	$0.8 \mu\text{g/m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
锑	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	$0.8 \mu\text{g/m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV



报告编号: XCDE20040184

报告日期: 2020 年 04 月 29 日

第13页 共 13 页

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
砷	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
铅	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
铬	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
铜	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
锰	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
镍	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
钴	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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 CG-1C
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 智能综合大气采样器 ADS-2062E 恶臭污染源采样器 SOC-X1 型 大气采样仪 QC-2
	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	/	双气路大气采样器 TQ-1000 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300

***** 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



SINOATION

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



厂界废气上风向参照点 1#



厂界废气下风向监控点 2#



SINOATION



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#



SINOATION



氨区废气下风向监控点 7#



氨区废气下风向监控点 8#



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE20040183)



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

二〇二〇年四月十六日

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) 2662 0330



报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20040183

报告日期: 2020 年 04 月 16 日

第1页 共 7 页

承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 胡明慧: 胡明慧

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 陈港权: 陈港权

☒ 经理 ☐ 主管 ☐

签 发 日 期: 2020.4.16

采 样 人 员: 朱少威 陈柱杨 傅钊文

分 析 人 员: 邓灵芳 韦玉盈 温丽媛 陈 轩 何高鹏 汤婉仪

叶子健 刘早耀 陈尚燊 张进标 赖世通

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

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恶臭废气经化学洗涤装置+生物滤池装置处理, 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:

产品及设施名称	设计排放量	实际排放量	生产负荷
废水	25001 立方米/天	23000 立方米/天	92%

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
恶臭废气排放口 1#	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	2020-04-07 09: 41
		2020-04-07 13: 09
		2020-04-07 16: 05
恶臭废气排放口 2#	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	2020-04-07 10: 56
		2020-04-07 14: 23
		2020-04-07 17: 21

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

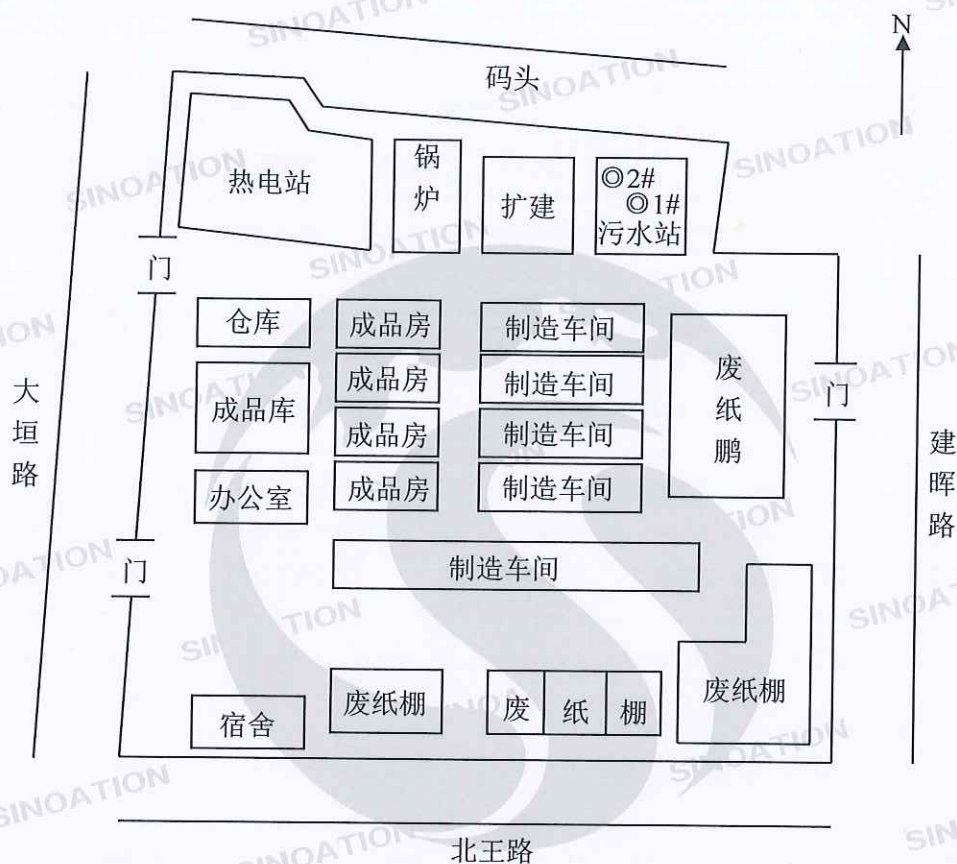
广东新创华科环保股份有限公司

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:

“◎1#” 为恶臭废气排放口 1#检测点

“◎2#” 为恶臭废气排放口 2#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：2020-04-07~2020-04-08					
				三甲胺		苯乙烯		氨	
				浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
恶臭废气排放口 1#	25 米	第一次	23150	2.5×10 ⁻³ L	—	9.0×10 ⁻³	2.1×10 ⁻⁴	0.47	1.1×10 ⁻²
		第二次	23471	2.5×10 ⁻³ L	—	4.2×10 ⁻³	9.9×10 ⁻⁵	0.45	1.1×10 ⁻²
		第三次	23487	2.5×10 ⁻³ L	—	3.3×10 ⁻³	7.8×10 ⁻⁵	0.52	1.2×10 ⁻²
恶臭废气排放口 2#	25 米	第一次	24088	2.5×10 ⁻³ L	—	3.5×10 ⁻³	8.4×10 ⁻⁵	0.51	1.2×10 ⁻²
		第二次	24401	2.5×10 ⁻³ L	—	1.34×10 ⁻²	3.27×10 ⁻⁴	0.48	1.2×10 ⁻²
		第三次	24072	2.5×10 ⁻³ L	—	3.6×10 ⁻³	8.7×10 ⁻⁵	0.49	1.2×10 ⁻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	—	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、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; 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、参考标准为委托方提供, 参考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) 2662 0330



报告编号: XCDE20040183

报告日期: 2020 年 04 月 16 日

第5页 共 7 页

浓度单位: mg/m³; 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：2020-04-07~2020-04-08				
				臭气浓度 (无量纲)	二甲二硫		甲硫醇	
浓度	速率	浓度	速率					
恶臭废气排放口 1#	25 米	第一次	23150	132	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—
		第二次	23471	98	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—
		第三次	23487	132	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—
恶臭废气排放口 2#	25 米	第一次	24088	174	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—
		第二次	24401	132	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—
		第三次	24072	174	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—
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	—	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、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; 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、参考标准为委托方提供, 参考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) 2662 0330

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：2020-04-07~2020-04-08					
				甲硫醚		硫化氢		二硫化碳	
				浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
恶臭废气排放口 1#	25 米	第一次	23150	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—	0.03L	—
		第二次	23471	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—	0.03L	—
		第三次	23487	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—	0.03L	—
恶臭废气排放口 2#	25 米	第一次	24088	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—	0.03L	—
		第二次	24401	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—	0.03L	—
		第三次	24072	1.0×10 ⁻³ L	—	1.0×10 ⁻³ L	—	0.03L	—
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	—	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、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; 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、参考标准为委托方提供, 参考标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

七、检测结论

1、各项目达标情况

恶臭废气排放口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。

2、此结果评价仅限于委托检测

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

八、检测方法及设备信息附表

附表: 废气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
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 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 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
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
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
采样依据	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	/	双气路大气采样器 TQ-1000 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 MH3300
	HJ 905-2017	恶臭污染环境监测技术规范	/	污染源采样器 SOC-X1

***** 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



东莞建辉纸业有限公司门口



恶臭废气排放口 1#



恶臭废气排放口 1# (排污铭牌)



恶臭废气排放口 2#



恶臭废气排放口 2# (排污铭牌)



东莞建晖纸业有限公司
2020年4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	12028663	12050466	21803
2日	0:00	12050466	12073005	22539
3日	0:00	12073005	12095786	22781
4日	0:00	12095786	12116834	21048
5日	0:00	12116834	12139395	22561
6日	0:00	12139395	12161968	22573
7日	0:00	12161968	12182314	20346
8日	0:00	12182314	12203011	20697
9日	0:00	12203011	12224408	21397
10日	0:00	12224408	12246925	22517
11日	0:00	12246925	12269464	22539
12日	0:00	12269464	12292136	22672
13日	0:00	12292136	12314187	22051
14日	0:00	12314187	12335057	20870
15日	0:00	12335057	12356240	21183
16日	0:00	12356240	12377281	21041
17日	0:00	12377281	12398701	21420
18日	0:00	12398701	12421829	23128
19日	0:00	12421829	12444350	22521
20日	0:00	12444350	12466807	22457
21日	0:00	12466807	12489192	22385
22日	0:00	12489192	12511876	22684
23日	0:00	12511876	12534554	22678
24日	0:00	12534554	12554139	19585
25日	0:00	12554139	12575831	21692
26日	0:00	12575831	12598311	22480
27日	0:00	12598311	12621405	23094
28日	0:00	12621405	12643733	22328
29日	0:00	12643733	12665740	22007
30日	0:00	12665740	12688370	22630
合计				659707

制表: 曹兆芬