



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE20070623)



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

二〇二〇年九月四日

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: XCDE20070623

报告日期: 2020 年 09 月 04 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 陈锐兰: 陈锐兰

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 莫雪莹: 莫雪莹

☐ 经理

☒ 主管

☐

签 发 日 期: 2020-9-4

采 样 人 员: 邬国能 钟俊贤 吕伟豪 赖香润 陈伟东 黎学灵

杨镇岚 黄 侠 陈柱杨 傅钊文 刘宇锋 邱 聪

吴家和 谢 志 刘东轩 黄定越 刘鸿都 刘俊霆

黎嘉乐 肖铎钰 李晓南 梁竟忠 黎景波 戚春锋

李秋浩 冯建国 朱少威 朱嘉豪 肖吉祥 陈炳成

叶伟荣 卢子文 叶锦荣 关原佳 刘周勇 任新春

分 析 人 员: 邓灵芳 潘希聪 王文斌 郑慧安

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: XCDE20070623

报告日期: 2020 年 09 月 04 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
2020-08-01	造纸废水	25001 立方米/天	23427 立方米/天	94%
2020-08-02	造纸废水	25001 立方米/天	21911 立方米/天	88%
2020-08-03	造纸废水	25001 立方米/天	22017 立方米/天	88%
2020-08-04	造纸废水	25001 立方米/天	22463 立方米/天	90%
2020-08-05	造纸废水	25001 立方米/天	22318 立方米/天	89%
2020-08-06	造纸废水	25001 立方米/天	21595 立方米/天	86%
2020-08-07	造纸废水	25001 立方米/天	22320 立方米/天	89%
2020-08-08	造纸废水	25001 立方米/天	21696 立方米/天	87%
2020-08-09	造纸废水	25001 立方米/天	22257 立方米/天	89%
2020-08-10	造纸废水	25001 立方米/天	22768 立方米/天	91%
2020-08-11	造纸废水	25001 立方米/天	21931 立方米/天	88%
2020-08-12	造纸废水	25001 立方米/天	22217 立方米/天	89%

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: XCDE20070623

报告日期: 2020 年 09 月 04 日

第3页 共 9 页

检测日期	产品及设施名称	设计排放量	实际排放量	生产负荷
2020-08-13	造纸废水	25001 立方米/天	22170 立方米/天	89%
2020-08-14	造纸废水	25001 立方米/天	22564 立方米/天	90%
2020-08-15	造纸废水	25001 立方米/天	22674 立方米/天	91%
2020-08-16	造纸废水	25001 立方米/天	21438 立方米/天	86%
2020-08-17	造纸废水	25001 立方米/天	22653 立方米/天	91%
2020-08-18	造纸废水	25001 立方米/天	21923 立方米/天	88%
2020-08-19	造纸废水	25001 立方米/天	22682 立方米/天	91%
2020-08-20	造纸废水	25001 立方米/天	22231 立方米/天	89%
2020-08-21	造纸废水	25001 立方米/天	21137 立方米/天	85%
2020-08-22	造纸废水	25001 立方米/天	24430 立方米/天	98%
2020-08-23	造纸废水	25001 立方米/天	23747 立方米/天	95%
2020-08-24	造纸废水	25001 立方米/天	22323 立方米/天	89%
2020-08-25	造纸废水	25001 立方米/天	21674 立方米/天	87%
2020-08-26	造纸废水	25001 立方米/天	21323 立方米/天	85%
2020-08-27	造纸废水	25001 立方米/天	21891 立方米/天	88%
2020-08-28	造纸废水	25001 立方米/天	22326 立方米/天	89%
2020-08-29	造纸废水	25001 立方米/天	22238 立方米/天	89%
2020-08-30	造纸废水	25001 立方米/天	21885 立方米/天	88%
2020-08-31	造纸废水	25001 立方米/天	22337 立方米/天	89%

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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

四、检测内容

4.1 废水采样点位布设及采样日期

采样点位	检测因子	采样日期
造纸废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2020-08-01 10: 01
		2020-08-02 14: 32
		2020-08-03 10: 53
		2020-08-04 09: 38
		2020-08-05 09: 49
		2020-08-06 08: 40
		2020-08-07 14: 50
		2020-08-08 14: 36
		2020-08-09 14: 51
		2020-08-10 10: 43
		2020-08-11 13: 54
		2020-08-12 10: 08
		2020-08-13 09: 55
		2020-08-14 16: 08
		2020-08-15 14: 36
样品性状描述	造纸废水排放口 (2020-08-01): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-02): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-03): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-04): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-05): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-06): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-07): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-08): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-09): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-10): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-11): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-12): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-13): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-14): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2020-08-15): 无色、无味、无浮油、清	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20070623

报告日期: 2020 年 09 月 04 日

第5页 共 9 页

采样点位	检测因子	采样日期
造纸废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2020-08-16 09: 20
		2020-08-17 09: 30
		2020-08-18 09: 00
		2020-08-19 09: 45
		2020-08-20 11: 10
		2020-08-21 09: 37
		2020-08-22 15: 59
		2020-08-23 09: 51
		2020-08-24 11: 32
		2020-08-25 11: 34
		2020-08-26 15: 16
		2020-08-27 11: 04
		2020-08-28 10: 44
		2020-08-29 13: 30
		2020-08-30 12: 55
		2020-08-31 14: 00
样品性状描述	造纸废水排放口 (2020-08-16): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-17): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-18): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-19): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-23): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-24): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-27): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-28): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-29): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-30): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2020-08-31): 无色、无味、无浮油、清	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

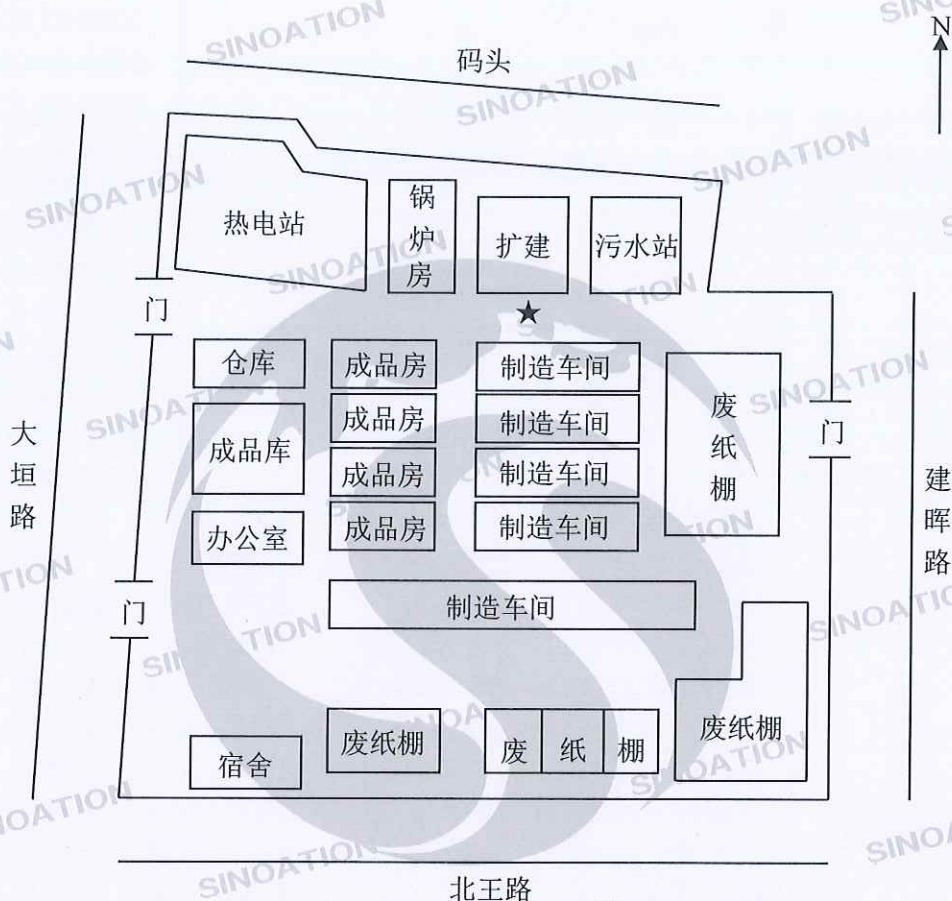
广东新创华科环保股份有限公司

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

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

五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“★”为造纸废水排放口检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20070623

报告日期: 2020 年 09 月 04 日

第7页 共9页

六、检测结果及评价

6.1 废水

单位: mg/L(pH 值及注明除外)

采样点位	采样日期	检测项目及测试结果		
		分析日期: 2020-08-01~2020-08-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2020-08-01	7.13	4L	2L
	2020-08-02	7.03	4L	2L
	2020-08-03	7.23	8	2L
	2020-08-04	7.12	5	2L
	2020-08-05	6.99	4	2L
	2020-08-06	7.18	4L	2L
	2020-08-07	7.10	4L	2L
	2020-08-08	6.87	8	2L
	2020-08-09	7.08	6	2L
	2020-08-10	7.14	4L	2L
	2020-08-11	7.09	4	2L
	2020-08-12	7.08	5	2L
	2020-08-13	7.24	4L	2L
	2020-08-14	7.12	5	2L
	2020-08-15	7.12	4L	2L
执行标准:《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值		6~9	30	50
结 果 评 价		达标	达标	达标

注: L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新华科环环保股份有限公司

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: XCDE20070623

报告日期: 2020 年 09 月 04 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: 2020-08-16~2020-09-01		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2020-08-16	7.15	4	2L
	2020-08-17	7.09	4L	2L
	2020-08-18	7.12	4L	2L
	2020-08-19	7.21	4L	2L
	2020-08-20	7.12	4L	2L
	2020-08-21	7.14	4L	2L
	2020-08-22	7.12	4L	2L
	2020-08-23	7.13	4L	2L
	2020-08-24	7.02	4L	2L
	2020-08-25	7.11	4L	2L
	2020-08-26	7.17	4L	2L
	2020-08-27	7.26	4L	2L
	2020-08-28	7.23	4L	2L
	2020-08-29	7.11	4L	2L
	2020-08-30	7.20	4L	2L
	2020-08-31	7.22	4L	2L
执行标准:《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值		6~9	30	50
结 果 评 价		达标	达标	达标

注: L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20070623

报告日期: 2020 年 09 月 04 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 电子天平 BSA224S
色度	GB/T 11903-1989	《水质 色度的测定》	2 倍	/
采样依据	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范	/	/

***** 报告结束 *****

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

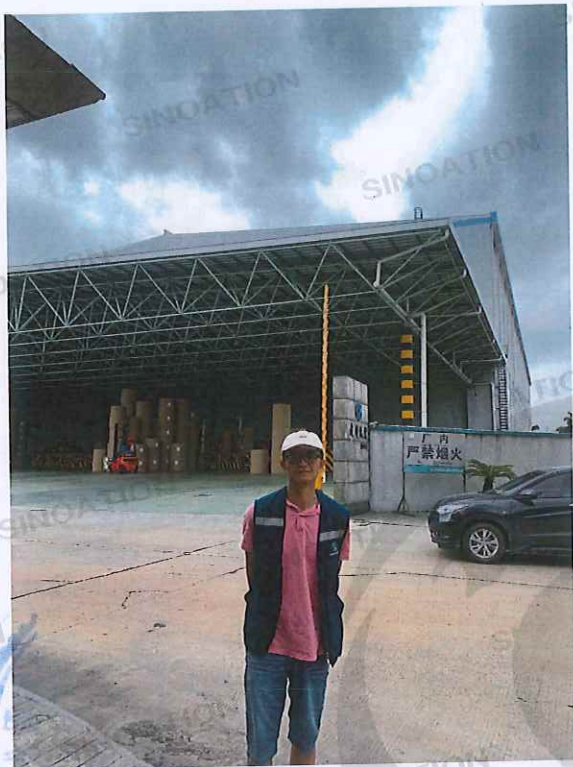
广东新创华科环保股份有限公司

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

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



附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



造纸废水排放口

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200812012)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年08月12日

编制人: 吴家欣

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2020.8.13

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200812012

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	2020-08-05 09:13	85%

四、参加人员

郭少轩、夏荐茜、段志珍、陈嘉麟、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 08 月 05 日-08 月 10 日

单位：mg/L

检测点位	检测项目及化验结果			样品性状描述
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	6.1	9.88	0.08	无色、无味、 无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度	20	12	0.8	——
结 果 评 价	达标	达标	达标	——



六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5100
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束





东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



(DCJ20200819016)

2017192227U

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年08月19日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.8.19

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200819016

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

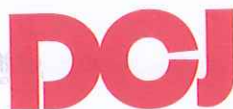
邮政编码：523000

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	2020-08-12 10:32	90%

四、参加人员

梁衍山、陈子安、段志珍、陈嘉麟、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 08 月 12 日-08 月 17 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	6.66	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-5100
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20200827012)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2020年08月27日

编制人: 吴琳玲
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主任)
签发日期: 2020.8.27

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200827012

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	2020-08-19 10:03	85%

四、参加人员

陈子豪、邓学良、段志珍、陈嘉麟、刘庆新

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 08 月 19 日-08 月 24 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	5.8	9.48	0.02	无色、无味、 无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度	20	12	0.8	——
结 果 评 价	达标	达标	达标	——



六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5100
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束

东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



2017192227U

(DCJ20200902011)

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09月02日

编制人: 吴例欣

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2020.9.2

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20200902011

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	2020-08-26 11:47	90%

四、参加人员

罗秋健、唐群辉、刘庆新、段志珍、陈嘉麟

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 08 月 26 日-08 月 31 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	8.0	9.80	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	《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

(DCJ20200812013)

检测项目: 水
检测类别: 自查检测
企业名称: 东莞建晖纸业有限公司
委托单位: 东莞建晖纸业有限公司
报告日期: 2020 年 08 月 12 日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2020.8.13

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20200812013

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	2020-08-05 09:13	85%

四、参加人员

郭少轩、夏荐茜、段志珍、刘庆新、张祐维、陈嘉麟

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2020 年 08 月 05 日-08 月 10 日

单位：mg/L(pH 值及注明除外)

检测点位	检测项目及化验结果								样品性状描述
	pH 值	SS	COD	BOD ₅	氨氮	总氮	总磷	色度	
生产废水排放口	6.84	7	22	5.4	2.48	10.6	0.10	2 倍	无色、无味、无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度	6~9	30	60*	20	5*	12	0.8	50 倍	——
结 果 评 价	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	——

注：*表示 COD、氨氮最高允许排放浓度按《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 3 执行。

六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求; COD、氨氮达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 3 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
pH 值	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	/	笔式酸度计 SX-620
色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/	/
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子分析天平 BSA224S
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5100
COD	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	5mg/L	COD 消解仪 XJ-III
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5100
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE20080238)



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

二〇二〇年八月十九日

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: XCDE20080238

报告日期: 2020 年 08 月 19 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: 2020-8-19

采 样 人 员: 肖铎铎 李晓南

分 析 人 员: 赖世通 黎 萌 彭明哲

委 托 联 系 人: 黎振仪 13662834044

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE20080238

报告日期: 2020 年 08 月 19 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	2020-08-11 14: 00
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黑灰色、微臭味、无浮油、浑浊	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋)

邮政编码 523170

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



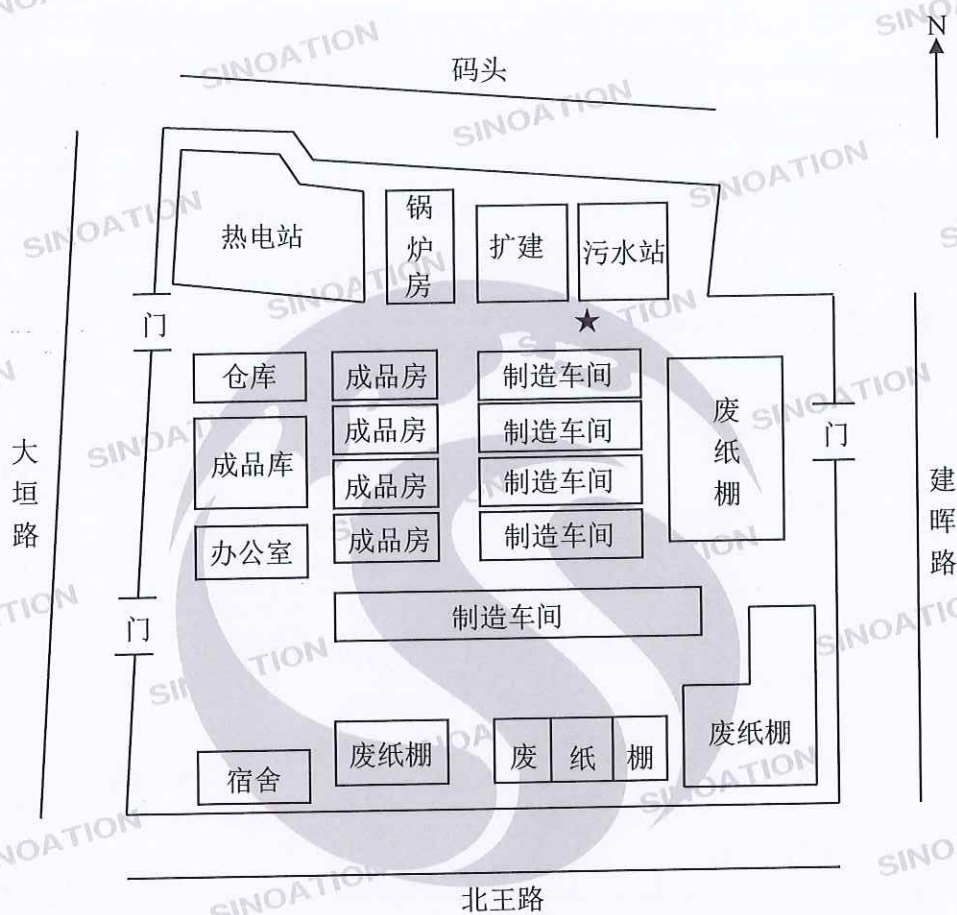
报告编号: XCDE20080238

报告日期: 2020 年 08 月 19 日

第3页 共 4 页

四、检测点位示意图

平面布置图及检测点位:



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: XCDE20080238

报告日期: 2020 年 08 月 19 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: 2020-08-11~2020-08-12				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	7.24	0.0018	0.00004L	0.010	0.16

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
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
采样依据	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范	/	/

***** 报告结束 *****

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

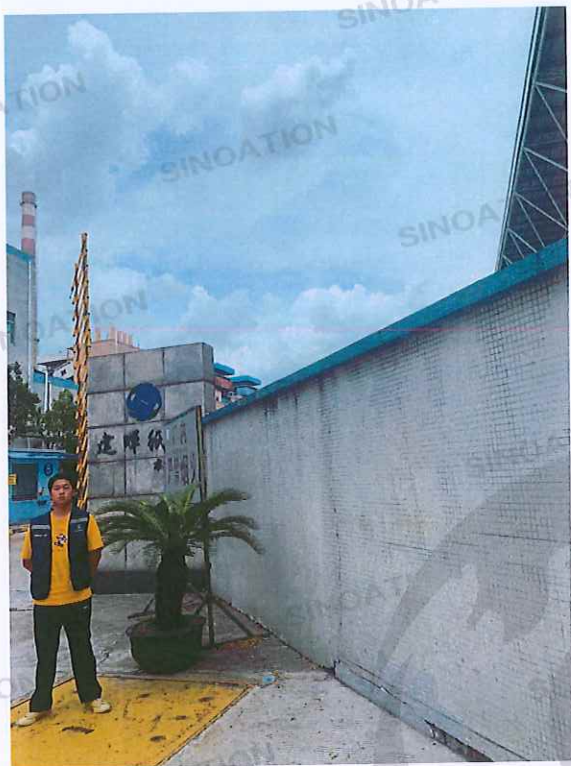
广东新创华科环保股份有限公司

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

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



附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



脱硫废水取水点



SINOATION





201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE20070139)



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

二〇二〇年八月十七日



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: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 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 罗慧: 罗慧

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: 2020.8.17

采 样 人 员: 黄 侠 谢 志 刘东轩 杜铭俊

分 析 人 员: 陈尚燊 邓灵芳 赖世通 黎就花 汤婉仪 赵玉斌
曾庆霖 韦玉盈 温丽媛 蓝天明 余妙韵 叶子健
刘早耀

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: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 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	750 吨/小时	100%

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	2020-08-06 09: 41
锅炉废气排放口	汞	2020-08-06 09: 40 2020-08-06 12: 40 2020-08-06 15: 40

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

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	2020-08-06 09: 30 2020-08-06 12: 20 2020-08-06 15: 30
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	2020-08-06 09: 30 2020-08-06 12: 20 2020-08-06 15: 10
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	2020-08-06 09: 30 2020-08-06 12: 35 2020-08-06 15: 15
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	2020-08-06 09: 30 2020-08-06 12: 20 2020-08-06 15: 25
氨区废气上风向参照点 5#	氨	2020-08-06 08: 50 2020-08-06 11: 30 2020-08-06 14: 50
氨区废气下风向监控点 6#	氨	2020-08-06 08: 50 2020-08-06 11: 30 2020-08-06 14: 50
氨区废气下风向监控点 7#	氨	2020-08-06 08: 50 2020-08-06 11: 30 2020-08-06 14: 50
氨区废气下风向监控点 8#	氨	2020-08-06 08: 50 2020-08-06 11: 30 2020-08-06 14: 50

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

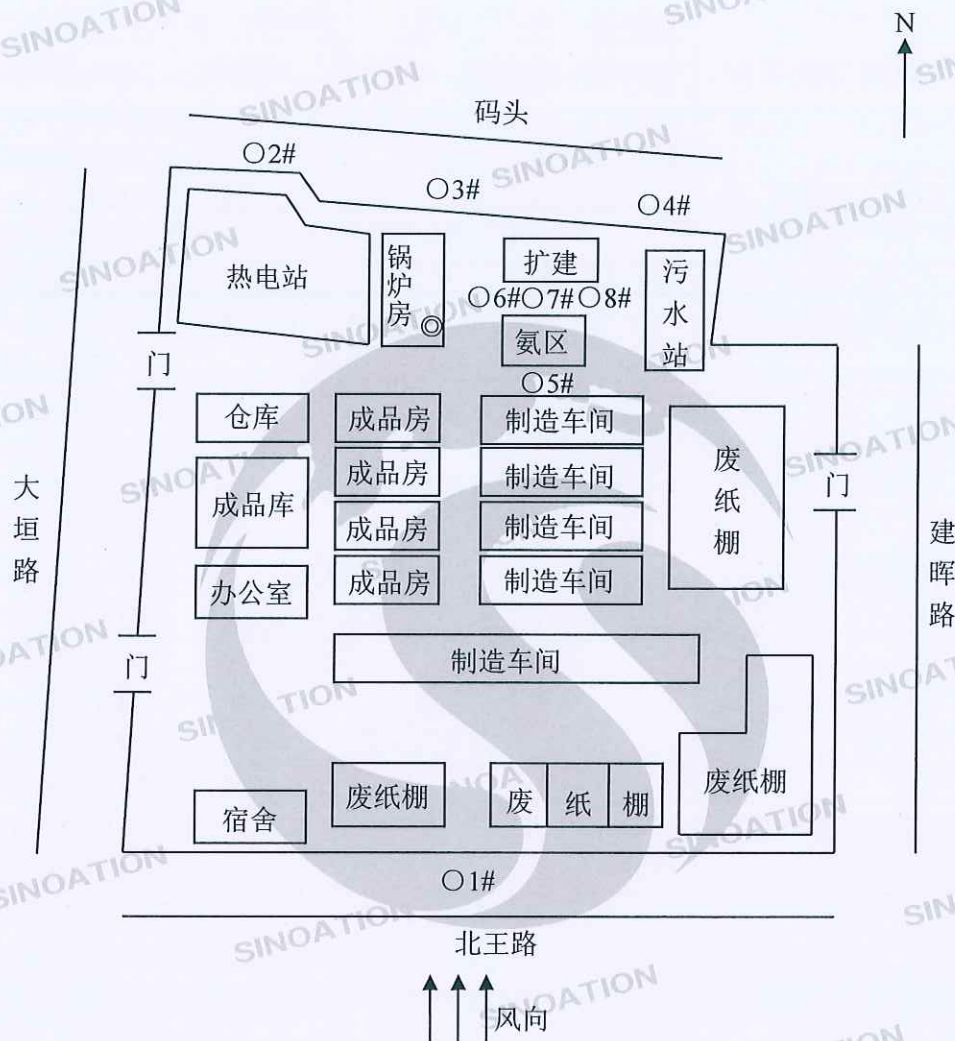
广东新创华科环保股份有限公司

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

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

五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“◎”为锅炉废气排放口检测点

“○1#~○4#”为厂界废气检测点

“○5#~○8#”为氨区废气检测点

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: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 日

第5页 共 13 页

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：2020-08-06~2020-08-10			
				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	0.80	0.65	60	达标
			一氧化碳	46	37	100	达标
			镉	8.00×10 ⁻⁴ L	8.00×10 ⁻⁴ L	镉+铊合计：0.1*	—
			锑	8.00×10 ⁻⁴ L	8.00×10 ⁻⁴ L	镉+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：1.0	锑+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：达标
			砷	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			铅	2.22×10 ⁻³	1.79×10 ⁻³		
			铬	4.00×10 ⁻³ L	4.00×10 ⁻³ L		
			铜	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			锰	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L		
			镍	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			钴	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L		
废气流量：619659 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 8.6%, 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: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 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：2020-08-06~2020-08-07	
					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：628271 立方米/小时 第二次：611995 立方米/小时 第三次：598323 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 8.6%, 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



报告编号: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 日

第7页 共 13 页

6.1.2 厂界废气

气象参数: 31.9℃~34.5℃, 100.5~100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.7m/s~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: 2020-08-06~2020-08-08
		颗粒物
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	0.030
	第二次	0.121
	第三次	0.084
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.140
	第二次	0.164
	第三次	0.178
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.146
	第二次	0.148
	第三次	0.160
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.176
	第二次	0.147
	第三次	0.149
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: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 日

第8页 共 13 页

气象参数: 31.9℃~34.5℃, 100.5~100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.7m/s~2.0m/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: 2020-08-06~2020-08-10				
		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	0.285	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10L
	第二次	0.275	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10L
	第三次	0.317	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	0.524	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.3×10 ⁻³	14
	第二次	0.384	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	6.3×10 ⁻³	13
	第三次	0.440	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	7.4×10 ⁻³	13
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.630	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	6.5×10 ⁻³	13
	第二次	0.514	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	1.07×10 ⁻²	12
	第三次	0.391	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	4.0×10 ⁻³	13
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.545	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	1.05×10 ⁻²	15
	第二次	0.363	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	9.5×10 ⁻³	14
	第三次	0.380	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	3.7×10 ⁻³	15
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



报告编号: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 日

第9页 共 13 页

气象参数: 31.9℃~34.5℃, 100.5~100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.7m/s~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: 2020-08-06~2020-08-10			
		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



报告编号: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 日

第10页 共 13 页

6.1.3 氨区废气

气象参数: 32.0℃~34.3℃, 100.5~100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.7m/s~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: 2020-08-06~2020-08-07
		氨
氨区废气上风向参照点 5#	第一次	0.141
	第二次	0.324
	第三次	0.278
氨区废气下风向监控点 6#	第一次	0.292
	第二次	0.578
	第三次	0.380
氨区废气下风向监控点 7#	第一次	0.352
	第二次	0.356
	第三次	0.994
氨区废气下风向监控点 8#	第一次	0.384
	第二次	0.359
	第三次	0.511
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。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



七、检测结论

1、各项目达标情况

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 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 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
铈	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

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: XCDE20070139

报告日期: 2020 年 08 月 17 日

第13页 共 13 页

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
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 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 智能综合大气采样器 ADS-2062E 恶臭污染源采样器 SOC-X1 型 中流量智能 TSP 采样器 2030
	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 自动烟尘(气)测试仪 ZR-3260D

***** 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

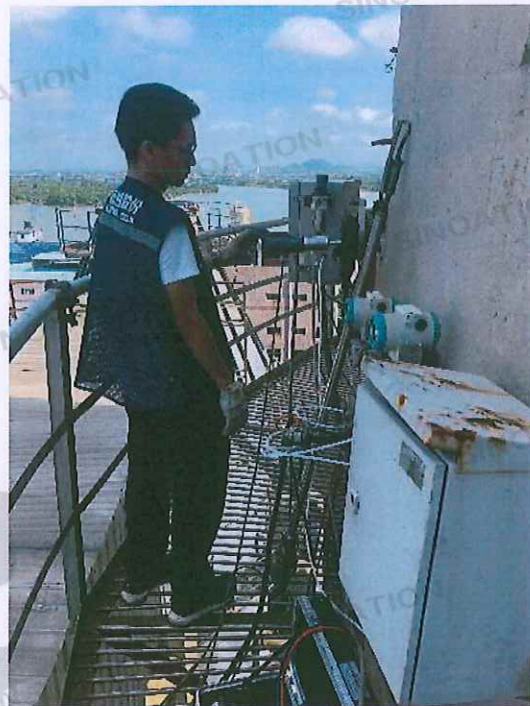
电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330



附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



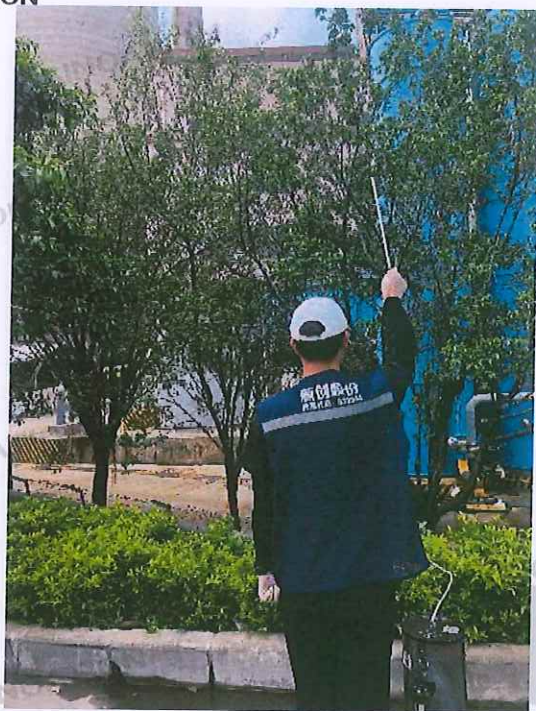
锅炉废气排放口



厂界废气上风向参照点 1#



厂界废气下风向监控点 2#



厂界废气下风向监控点 3#



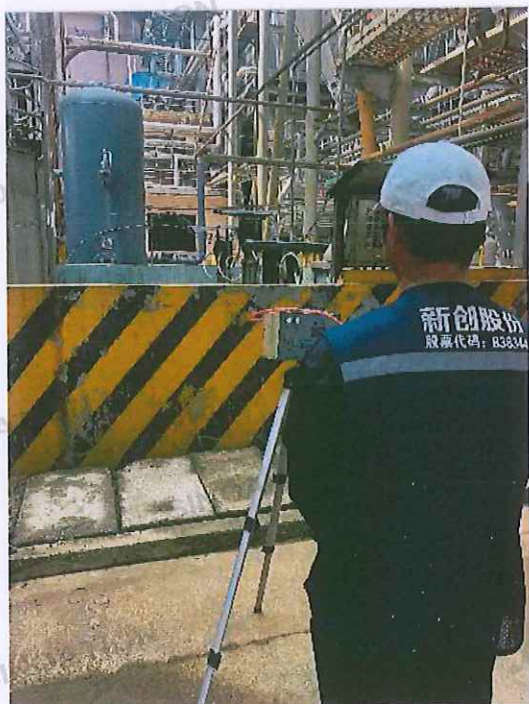
厂界废气下风向监控点 4#



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#

东莞建晖纸业有限公司
2020年8月在线流量计排放量统计表

日期	时间	上次累计流量 (m³)	本次累计流量 (m³)	排放水量(m³)
1日	0:00	14730434	14753861	23427
2日	0:00	14753861	14775772	21911
3日	0:00	14775772	14797789	22017
4日	0:00	14797789	14820252	22463
5日	0:00	14820252	14842570	22318
6日	0:00	14842570	14864165	21595
7日	0:00	14864165	14886485	22320
8日	0:00	14886485	14908181	21696
9日	0:00	14908181	14930438	22257
10日	0:00	14930438	14953206	22768
11日	0:00	14953206	14975137	21931
12日	0:00	14975137	14997354	22217
13日	0:00	14997354	15019524	22170
14日	0:00	15019524	15042088	22564
15日	0:00	15042088	15064762	22674
16日	0:00	15064762	15086200	21438
17日	0:00	15086200	15108853	22653
18日	0:00	15108853	15130776	21923
19日	0:00	15130776	15153458	22682
20日	0:00	15153458	15175689	22231
21日	0:00	15175689	15196826	21137
22日	0:00	15196826	15221256	24430
23日	0:00	15221256	15245003	23747
24日	0:00	15245003	15267326	22323
25日	0:00	15267326	15289000	21674
26日	0:00	15289000	15310323	21323
27日	0:00	15310323	15332214	21891
28日	0:00	15332214	15354540	22326
29日	0:00	15354540	15376778	22238
30日	0:00	15376778	15398663	21885
31日	0:00	15398663	15421000	22337
合计				690566

制表: 曹兆芬