



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22020446)



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

二〇二二年三月二十五日

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: XCDE22020446

报告日期: 2022 年 03 月 25 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 叶陈筠: 叶陈筠

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: 2022.3.25

采 样 人 员: 任新春 唐刘程 杨镇岚 朱少威 郭禹成 叶锦荣
杜铭俊 黎景波 韩 虎 项俊华 庾永邦 陈柱杨
刘俊霆 钟俊贤 肖铎钲 邹 港 吕伟豪 叶伟荣
陈炽刚 梁竟忠 黄 侠 赖香润 肖吉祥 刘鸿都
陈炳成 邓回归 钟俊杰

分 析 人 员: 刘晓庆 颜粲林 曹 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) 2360 8461



报告编号: XCDE22020446

报告日期: 2022 年 03 月 25 日

第2页 共 7 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
2022-03-01	造纸废水	25001 立方米/天	15701 立方米/天	63%
2022-03-02	造纸废水	25001 立方米/天	17521 立方米/天	70%
2022-03-03	造纸废水	25001 立方米/天	17258 立方米/天	69%
2022-03-04	造纸废水	25001 立方米/天	16568 立方米/天	66%
2022-03-05	造纸废水	25001 立方米/天	17902 立方米/天	72%
2022-03-06	造纸废水	25001 立方米/天	17820 立方米/天	71%
2022-03-07	造纸废水	25001 立方米/天	17526 立方米/天	70%
2022-03-08	造纸废水	25001 立方米/天	17322 立方米/天	69%
2022-03-09	造纸废水	25001 立方米/天	17118 立方米/天	68%
2022-03-10	造纸废水	25001 立方米/天	17697 立方米/天	71%
2022-03-11	造纸废水	25001 立方米/天	17485 立方米/天	70%
2022-03-12	造纸废水	25001 立方米/天	16808 立方米/天	67%

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: XCDE22020446

报告日期: 2022 年 03 月 25 日

第3页 共 7 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
2022-03-13	造纸废水	25001 立方米/天	17780 立方米/天	71%
2022-03-14	造纸废水	25001 立方米/天	18218 立方米/天	73%
2022-03-15	造纸废水	25001 立方米/天	16345 立方米/天	65%
2022-03-18	造纸废水	25001 立方米/天	17297 立方米/天	69%
2022-03-19	造纸废水	25001 立方米/天	17645 立方米/天	71%
2022-03-20	造纸废水	25001 立方米/天	17409 立方米/天	70%
2022-03-21	造纸废水	25001 立方米/天	17790 立方米/天	71%

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	2022-03-01 09: 22 2022-03-02 09: 45 2022-03-03 14: 14 2022-03-04 09: 03 2022-03-05 09: 47 2022-03-06 09: 45 2022-03-07 09: 13 2022-03-08 09: 17 2022-03-09 09: 48 2022-03-10 10: 47
样品性状描述	造纸废水排放口 (2022-03-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-02): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-03): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-04): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-05): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-06): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-07): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-09): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-10): 无色、无味、无浮油、清	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



SINOATION

报告编号: XCDE22020446

报告日期: 2022 年 03 月 25 日

第4页 共 7 页

采样点位	检测因子	采样日期
造纸废水排放口 (DW001)	pH 值、悬浮物、色度	2022-03-11 11: 17 2022-03-12 10: 41 2022-03-13 10: 26 2022-03-14 10: 39 2022-03-15 11: 25 2022-03-18 15: 15 2022-03-19 10: 43 2022-03-20 09: 20 2022-03-21 09: 33
样品性状描述	造纸废水排放口 (2022-03-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-12): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-13): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-15): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-18): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-19): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-03-21): 微黄色、无味、无浮油、清	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

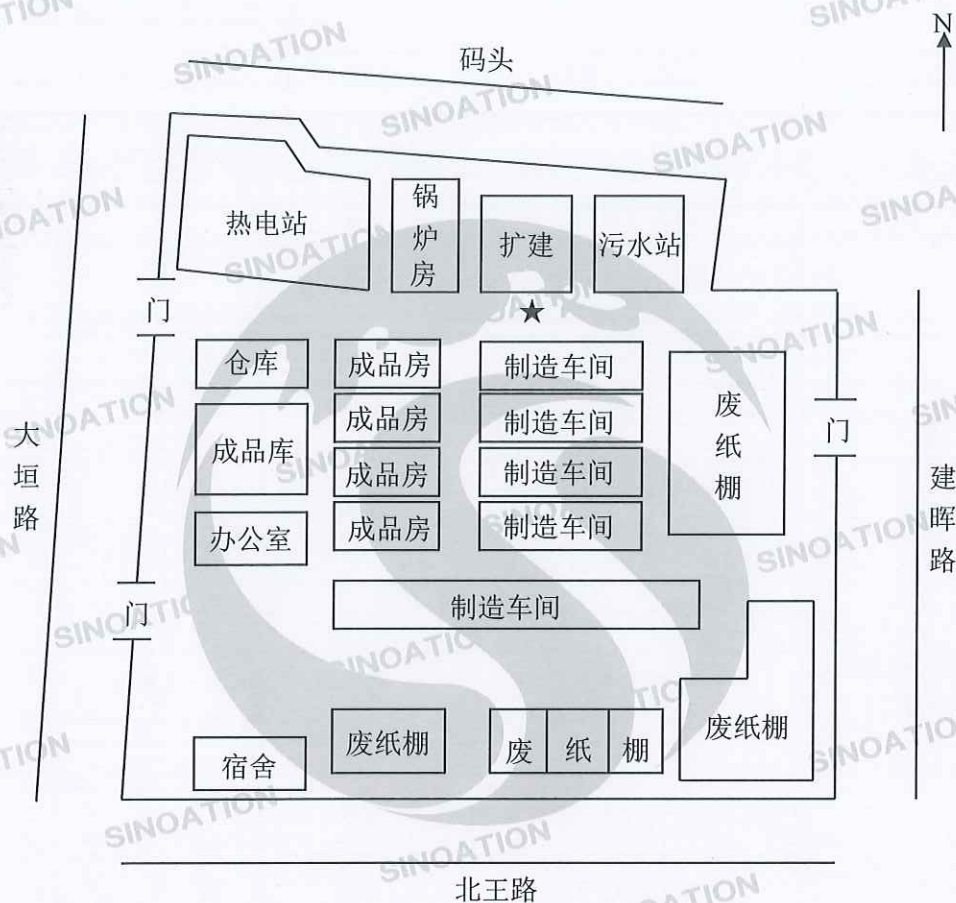
广东新创华科环保股份有限公司

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

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

五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“★” 为造纸废水排放口 (DW001) 检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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



报告编号: XCDE22020446

报告日期: 2022 年 03 月 25 日

第6页 共 7 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: 2022-03-01~2022-03-18		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2022-03-01	7.2	4	20
	2022-03-02	7.4	7	20
	2022-03-03	7.1	5	8
	2022-03-04	7.4	8	2
	2022-03-05	7.2	14	2
	2022-03-06	7.2	4	2
	2022-03-07	7.1	6	4
	2022-03-08	7.2	14	2
	2022-03-09	7.1	4L	20
	2022-03-10	7.2	7	3
	2022-03-11	7.2	7	8
	2022-03-12	7.2	4L	6
	2022-03-13	7.2	4L	4
	2022-03-14	7.1	4	8
	2022-03-15	7.5	6	20
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



报告编号: XCDE22020446

报告日期: 2022 年 03 月 25 日

第7页 共 7 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: 2022-03-18~2022-03-22		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2022-03-18	7.2	7	5
	2022-03-19	7.2	4L	5
	2022-03-20	7.3	4L	5
	2022-03-21	7.1	4	8
执行标准:《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值		6~9	30	50
结 果 评 价		达标	达标	达标

注: L 表示检验数值低于方法检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

七、检测结论

1、各项目达标情况

造纸废水排放口 (DW001) 各检测项目均达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值要求。

2、此结果评价仅限于委托检测

八、检测方法及设备信息附表

附表: 废水检测分析方法及设备信息

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称	检出限	检测设备名称/型号
pH 值	HJ 1147-2020	《水质 pH 值的测定 电极法》	/	pH 计 PHBJ-260
悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L	电子天平 BSA124S
色度	HJ 1182-2021	《水质 色度的测定 稀释倍数法》	2 倍	/
采样依据	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范	/	/

***** 报告结束 *****

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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

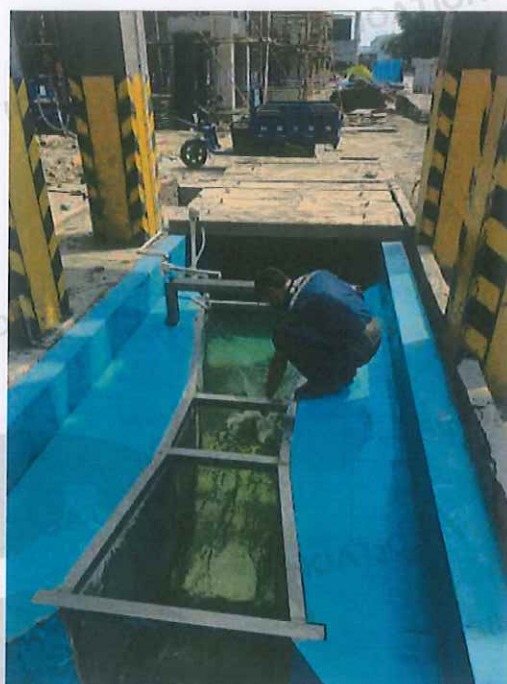


SINOATION

附图：采样照片



东莞建辉纸业有限公司门口



造纸废水排放口 (DW001)



造纸废水排放口 (DW001) 排污铭牌



编号：GDDL-2203-29-01



广东德量环保科技有限公司
GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

检测报告

— TEST REPORT —



SAMPLE NAME

样品名称:

废水

CLIENT

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

TEST TYPE

检测类别:

委托检测

TEST UNIT

检测单位:

广东德量环保科技有限公司



德量公众号

检测报告

报告编号: GDDL-2203-29-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责。
4. 报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
6. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
7. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
8. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称:广东德量环保科技有限公司

公司地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话:0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2203-29-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2203-29	检测目的	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.03.03	采样人员	陈淦辉、叶俊明
检测日期	2022.03.04-2022.03.09	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、麦筠婷

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	生产废水排放口	无颜色、气无味、 无浮油、清	1*1*1	总磷、总氮、五日生化需氧量

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

检测项目	检测结果	限值	结果评价
总磷	0.06	0.8	达标
总氮	10.7	12	达标
五日生化需氧量	2.0	20	达标
参考依据	《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值		
备注：1、参考限值由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-2203-29-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60
总氮	《水质 总氮的测定 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 Cary60
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

编制: 陈凤婷 审核: 封冰清 签发: 封冰清
 签发日期: 2022.03.11

*****报告结束*****



编号：GDDL-2203-30-01



广东德量环保科技有限公司
GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

检测报告

— TEST REPORT —

SAMPLE NAME

样品名称: 废水

CLIENT

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

TEST TYPE

检测类别: 委托检测

TEST UNIT

检测单位: 广东德量环保科技有限公司



德量公众号

检测报告

报告编号: GDDL-2203-30-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责。
4. 报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
6. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
7. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
8. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2203-30-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2203-30	检测目的	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.03.09	采样人员	林振康、甘八通
检测日期	2022.03.09~2022.03.15	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、麦筠婷、王菲、黄莹

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、清	1*1*1	pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量(BOD ₅)、氨氮、总氮、总磷、色度

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L (除注明外)

检测项目	检测结果	限值	结果评价
pH 值（无量纲）	6.9	6~9	达标
化学需氧量	35	60	达标
五日生化需氧量(BOD ₅)	12.3	20	达标
色度（倍）	8	50	达标
悬浮物	ND	30	达标
氨氮	0.752	5	达标
总氮	8.84	12	达标
总磷	0.04	0.8	达标
参考依据	化学需氧量与氨氮达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)中表 3 制浆和造纸联合生产企业水污染物特别排放限值，其余污染物达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值		
备注：1、“ND”表示检测结果小于检出限。			

检测报告

报告编号: GDDL-2203-30-01

第 4 页 共 4 页

四、附表: 检测标准 (方法) 及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	便携式 pH/ORP/电导率/DO 计 SX751
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	滴定管
五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法》HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021	2 倍	—
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	4mg/L	万分之一分析天平 BSA124S-CW
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60
总氮	《水质 总氮的测定 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 Cary60
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

编制:

薛锐娟

审核:

封冰清

签发:

签发日期:

2022.03.17

*****报告结束*****



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22030037)



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

二〇二二年二月三十日

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: XCDE22030037

报告日期: 2022 年 03 月 30 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 梁秋燕: 梁秋燕

复 核 胡杨明: 胡杨明

签 发 陈籽丰: 陈籽丰 ☐ 经理 ☐ 主管 ☒ 组长 ☐ _____

签 发 日 期: 2022.3.30

采 样 人 员: 任新春 唐刘程 杨镇岚

分 析 人 员: 杨晓雯 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: XCDE22030037

报告日期: 2022 年 03 月 30 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	2022-03-21 09: 50
样品性状描述	脱硫废水取水点: 灰色、无味、无浮油、浑浊	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

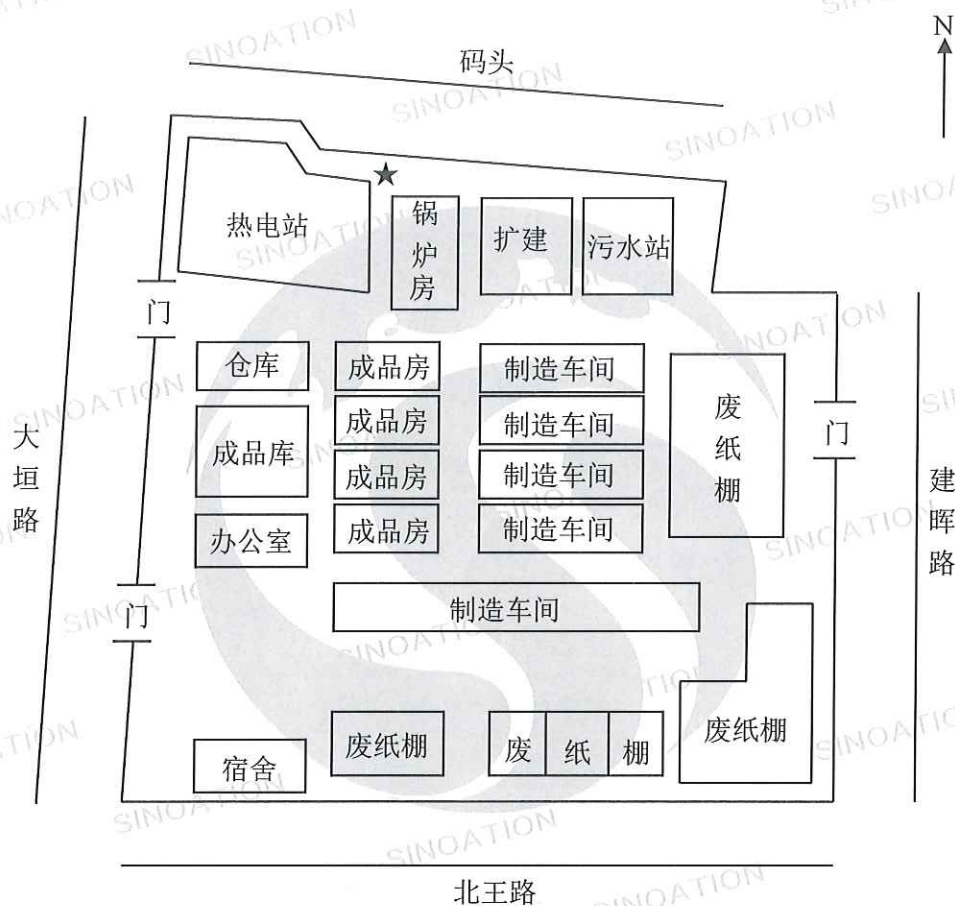
广东新创华科环保股份有限公司

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

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

四、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“★” 为脱硫废水取水点检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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

五、检测结果

5.1 废水

单位: mg/L(pH 值除外)

采样点位	检测项目及测试结果				
	分析日期: 2022-03-21~2022-03-23				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	8.6	0.0016	0.00158	0.001L	0.4
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》	0.2mg/L	原子吸收光度计 PinAAcle 900H

***** 报告结束 *****

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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

附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



脱硫废水取水点



SINOATION



东莞建晖纸业有限公司
2022年3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	26742622	26758323	15701
2日	0:00	26758323	26775844	17521
3日	0:00	26775844	26793102	17258
4日	0:00	26793102	26809670	16568
5日	0:00	26809670	26827572	17902
6日	0:00	26827572	26845392	17820
7日	0:00	26845392	26862918	17526
8日	0:00	26862918	26880240	17322
9日	0:00	26880240	26897358	17118
10日	0:00	26897358	26915055	17697
11日	0:00	26915055	26932540	17485
12日	0:00	26932540	26949348	16808
13日	0:00	26949348	26967128	17780
14日	0:00	26967128	26985346	18218
15日	0:00	26985346	27001691	16345
16日	0:00	27001691	27019198	17507
17日	0:00	27019198	27036643	17445
18日	0:00	27036643	27053940	17297
19日	0:00	27053940	27071585	17645
20日	0:00	27071585	27088994	17409
21日	0:00	27088994	27106784	17790
22日	0:00	27106784	27124037	17253
23日	0:00	27124037	27141560	17523
24日	0:00	27141560	27159037	17477
25日	0:00	27159037	27171750	12713
26日	0:00	27171750	27184762	13012
27日	0:00	27184762	27197476	12714
28日	0:00	27197476	27209566	12090
29日	0:00	27209566	27222016	12450
30日	0:00	27222016	27234537	12521
31日	0:00	27234537	27246692	12155
合计				504070

制表: 曹兆芬