



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22010386)



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) 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: XCDE22010386

报告日期: 2022 年 03 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 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: 2022.3.4

采样人员: 刘俊霆 邹 港 钟俊贤 肖铎钰 朱少威 梁竟忠

吕伟豪 邱 聪 陈柱杨 钟俊杰 赖香润 黄 侠

唐刘程 黎景波 任新春 叶锦荣 郭禹成 叶伟荣

韩 虎 肖吉祥 黎嘉乐 刘东轩 刘周勇 戚春锋

分析人员: 刘晓庆 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



报告编号: XCDE22010386

报告日期: 2022 年 03 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
2022-02-01	造纸废水	25001 立方米/天	19047 立方米/天	76%
2022-02-02	造纸废水	25001 立方米/天	19436 立方米/天	78%
2022-02-03	造纸废水	25001 立方米/天	18746 立方米/天	75%
2022-02-04	造纸废水	25001 立方米/天	19509 立方米/天	78%
2022-02-05	造纸废水	25001 立方米/天	20296 立方米/天	81%
2022-02-06	造纸废水	25001 立方米/天	20486 立方米/天	82%
2022-02-07	造纸废水	25001 立方米/天	20684 立方米/天	83%
2022-02-08	造纸废水	25001 立方米/天	19654 立方米/天	79%
2022-02-09	造纸废水	25001 立方米/天	18811 立方米/天	75%
2022-02-10	造纸废水	25001 立方米/天	18143 立方米/天	73%
2022-02-11	造纸废水	25001 立方米/天	17029 立方米/天	68%
2022-02-12	造纸废水	25001 立方米/天	16416 立方米/天	66%

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
2022-02-13	造纸废水	25001 立方米/天	16409 立方米/天	66%
2022-02-14	造纸废水	25001 立方米/天	17360 立方米/天	69%
2022-02-15	造纸废水	25001 立方米/天	17492 立方米/天	70%
2022-02-16	造纸废水	25001 立方米/天	16174 立方米/天	65%
2022-02-17	造纸废水	25001 立方米/天	16544 立方米/天	66%
2022-02-18	造纸废水	25001 立方米/天	19793 立方米/天	79%
2022-02-19	造纸废水	25001 立方米/天	17421 立方米/天	70%
2022-02-20	造纸废水	25001 立方米/天	16843 立方米/天	67%
2022-02-21	造纸废水	25001 立方米/天	17072 立方米/天	68%
2022-02-22	造纸废水	25001 立方米/天	17966 立方米/天	72%
2022-02-23	造纸废水	25001 立方米/天	17644 立方米/天	71%
2022-02-24	造纸废水	25001 立方米/天	17380 立方米/天	70%
2022-02-25	造纸废水	25001 立方米/天	17633 立方米/天	71%
2022-02-26	造纸废水	25001 立方米/天	19453 立方米/天	78%
2022-02-27	造纸废水	25001 立方米/天	17495 立方米/天	70%
2022-02-28	造纸废水	25001 立方米/天	17168 立方米/天	69%

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	2022-02-01 11: 03
		2022-02-02 10: 47
		2022-02-03 10: 32
		2022-02-04 10: 31
		2022-02-05 10: 55
		2022-02-06 10: 31
		2022-02-07 08: 50
		2022-02-08 15: 19
		2022-02-09 09: 45
		2022-02-10 09: 10
		2022-02-11 10: 23
		2022-02-12 10: 45
		2022-02-13 09: 43
		2022-02-14 14: 38
		2022-02-15 11: 08
样品性状描述	造纸废水排放口 (2022-02-01): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-02): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-03): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-04): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-05): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-06): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-07): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-08): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-09): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-10): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-11): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-12): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-13): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-14): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2022-02-15): 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

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	2022-02-16 08: 56
		2022-02-17 09: 38
		2022-02-18 09: 12
		2022-02-19 11: 06
		2022-02-20 11: 32
		2022-02-21 09: 50
		2022-02-22 10: 10
		2022-02-23 10: 26
		2022-02-24 10: 10
		2022-02-25 14: 00
		2022-02-26 10: 42
		2022-02-27 14: 01
		2022-02-28 09: 49
样品性状描述	造纸废水排放口 (2022-02-16): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-17): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-18): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-19): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-20): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-21): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-23): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-24): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-26): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-27): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2022-02-28): 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!

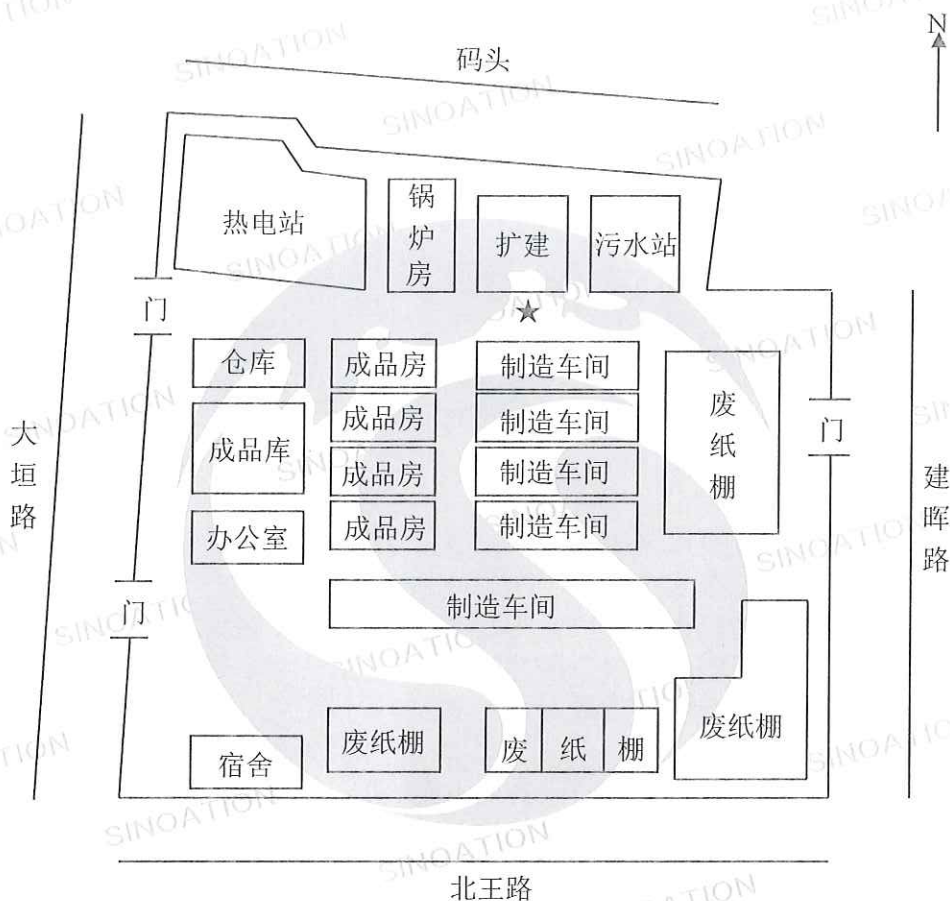
广东新创华科环保股份有限公司

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: 2022-02-01~2022-02-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2022-02-01	7.1	9	8
	2022-02-02	7.2	5	8
	2022-02-03	7.1	4L	8
	2022-02-04	7.1	22	8
	2022-02-05	7.1	4L	8
	2022-02-06	7.2	4L	4
	2022-02-07	7.1	4L	4
	2022-02-08	7.2	4	2
	2022-02-09	7.1	4L	2
	2022-02-10	7.1	4	20
	2022-02-11	7.1	4L	2
	2022-02-12	7.2	4L	2
	2022-02-13	7.1	6	2
	2022-02-14	7.1	4L	20
	2022-02-15	7.3	4L	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

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: 2022-02-16~2022-03-01		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口 (DW001)	2022-02-16	7.2	4L	4
	2022-02-17	7.4	13	4
	2022-02-18	7.3	5	4
	2022-02-19	7.1	4L	5
	2022-02-20	7.2	4L	8
	2022-02-21	7.2	4L	3
	2022-02-22	7.2	6	4
	2022-02-23	7.5	4L	5
	2022-02-24	7.0	4L	4
	2022-02-25	7.4	4	4
	2022-02-26	7.2	9	40
	2022-02-27	7.4	6	4
	2022-02-28	7.2	4L	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 *****

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

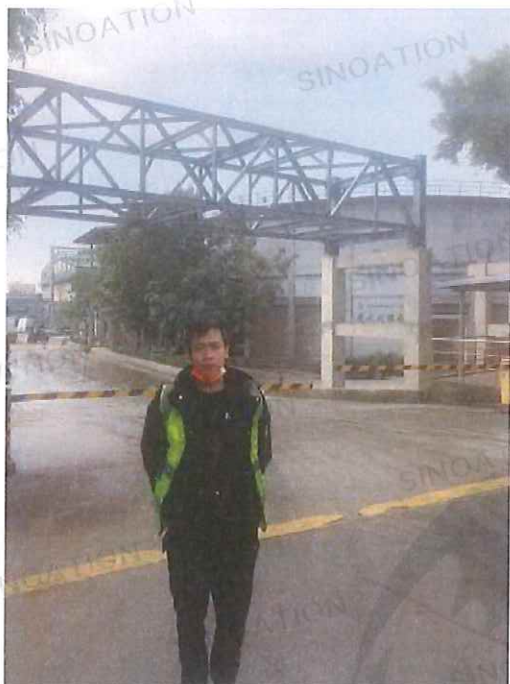
广东新创华科环保股份有限公司

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



造纸废水排放口 (DW001)



造纸废水排放口 (DW001) 排污铭牌



编号：GDDL-2202-5-01



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-2202-5-01

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-2202-5-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2202-5	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	2022.02.06	采样人员	陈淦辉、刘兆伟
检测日期	2022.02.07~2022.02.12	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、陈艳萍

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	0.03	0.8	达标
总氮	10.0	12	达标
五日生化需氧量	3.6	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-2202-5-01

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:

陈凤婷

签发:

签发日期:

2022.02.15

*****报告结束*****



202019125308

编号：GDDL-2202-6-01



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-2202-6-01

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-2202-6-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2202-6	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	2022.02.10	采样人员	龚伟、蔡清悦
检测日期	2022.02.10~2022.02.16	检测人员	黄莹、陈艳萍、郭晓彬、何云波、邵俊雄、王菲

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	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、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	采样位置	限值	结果评价
	生产废水排放口		
pH 值（无量纲）	7.1	6~9	达标
化学需氧量	46	60	达标
五日生化需氧量	16.2	20	达标
色度（度）	5	50 (倍)	—
悬浮物	ND	30	达标
氨氮	2.21	5	达标
总氮	9.59	12	达标
总磷	0.01	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-2202-6-01

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 计 PHBJ-260
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	《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》GB/T 11903-1989	—	—
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 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:

陈凤婷

审核:

陈凤婷

签发:

陈凤婷

签发日期:

2022.02.17

*****报告结束*****



编号：GDDL-2202-7-01



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-2202-7-01

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-2202-7-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2202-7	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	2022.02.17	采样人员	叶俊明、江海健
检测日期	2022.02.18~2022.02.23	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、陈艳萍

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、无气味、无浮油、清	1*1*1	总磷、总氮、五日生化需氧量(BOD ₅)

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	0.02	0.8	达标
总氮	10.3	12	达标
五日生化需氧量(BOD ₅)	5.2	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-2202-7-01

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 (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
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

编制: 薛锐娟

审核: 陈峰

签发: 王利军

签发日期: 2022.02.28

*****报告结束*****



编号：GDDL-2202-8-01



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-2202-8-01

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-2202-8-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2202-8	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	2022.02.24	采样人员	龚伟、林振康
检测日期	2022.02.24-2022.03.02	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、廖慧东

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、无气味、无浮油、清	1*1*1	总磷、总氮、五日生化需氧量(BOD ₅)

三、检测结果

表 3-1 检测结果

检测项目		检测结果	限值	单位: mg/L 结果评价
总磷		0.02	0.8	达标
总氮		10.9	12	达标
五日生化需氧量(BOD ₅)		3.6	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-2202-8-01

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 (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
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

编制:

薛锐娟

审核:

陈明

签发:

陈明

签发日期:

2022.03.07

检测报告专用章

*****报告结束*****



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22020071)



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

二〇二二年二月二十四日

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) 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: XCDE22020071

报告日期: 2022 年 02 月 24 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:

复核 董燕婷:

签发 陈籽丰:

☐ 经理

☐ 主管

☒ 组长

☐

签发日期: 2022.2.24

采样人员: 梁竟忠 陈柱杨 钟俊杰

分析人员: 张冰鑫 杨晓雯

委托联系人: 黎振仪 13662834044

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

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





报告编号: XCDE22020071

报告日期: 2022 年 02 月 24 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	2022-02-15 11: 32
样品性状描述	脱硫废水取水点: 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!

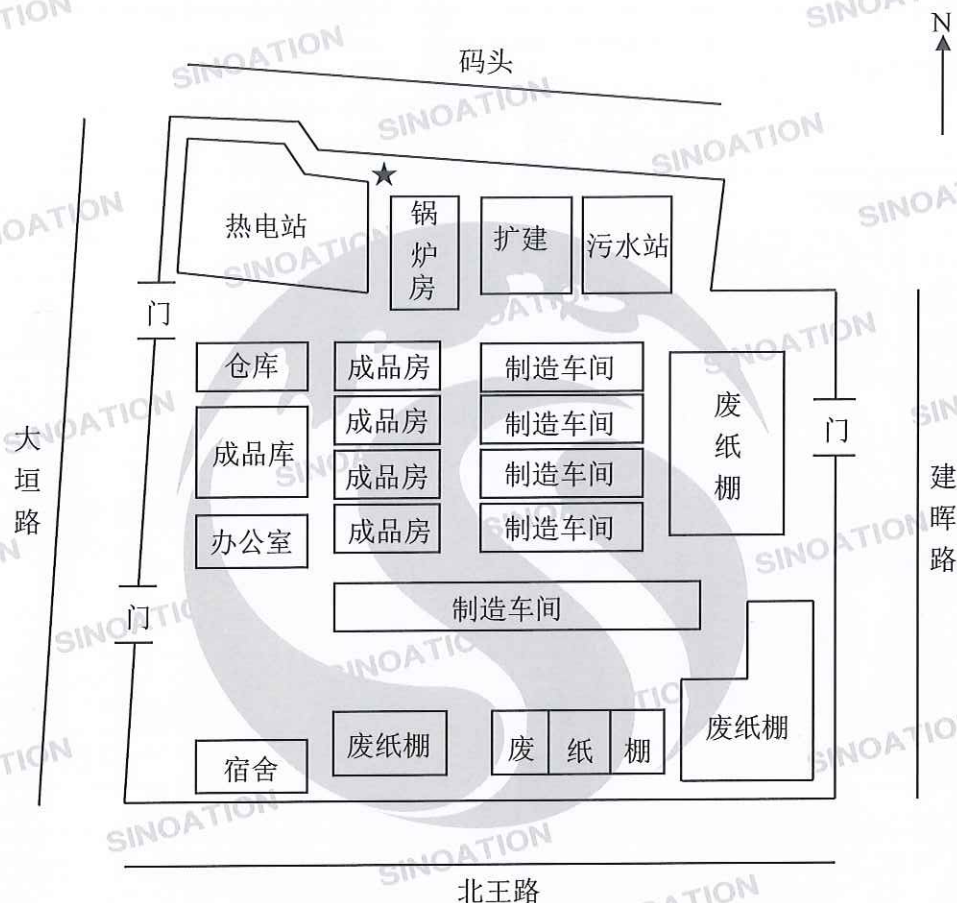
广东新创华科环保股份有限公司

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) 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: XCDE22020071

报告日期: 2022 年 02 月 24 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: 2022-02-15~2022-02-17				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	7.4	0.122	0.0121	0.001L	0.5
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2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	26234518	26253565	19047
2日	0:00	26253565	26273001	19436
3日	0:00	26273001	26291747	18746
4日	0:00	26291747	26311256	19509
5日	0:00	26311256	26331552	20296
6日	0:00	26331552	26352038	20486
7日	0:00	26352038	26372722	20684
8日	0:00	26372722	26392376	19654
9日	0:00	26392376	26411187	18811
10日	0:00	26411187	26429330	18143
11日	0:00	26429330	26446359	17029
12日	0:00	26446359	26462775	16416
13日	0:00	26462775	26479184	16409
14日	0:00	26479184	26496544	17360
15日	0:00	26496544	26514036	17492
16日	0:00	26514036	26530210	16174
17日	0:00	26530210	26546754	16544
18日	0:00	26546754	26566547	19793
19日	0:00	26566547	26583968	17421
20日	0:00	26583968	26600811	16843
21日	0:00	26600811	26617883	17072
22日	0:00	26617883	26635849	17966
23日	0:00	26635849	26653493	17644
24日	0:00	26653493	26670873	17380
25日	0:00	26670873	26688506	17633
26日	0:00	26688506	26707959	19453
27日	0:00	26707959	26725454	17495
28日	0:00	26725454	26742622	17168
合计				508104

制表:曹兆芬