SINOATION

CMA
201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检 测 报 告

（XCDE22050773）

报告查真
22050773

项目名称：废水 检测

被测单位：东莞建晖纸业有限公司

被测单位地址：东莞市中堂镇潢涌村

检测目的：委托检测

广东新创华科环保股份有限公司 检验检测专用章

广东新创华科环保股份有限公司

二〇二二年七月七日

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
检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

SINOATION

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 CMA 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。

编　写 梁秋燕：

审　核 董燕婷：

签　发 陈聪汉：

签 发 日 期：2022.7.7

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
检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

检　测　结　果

一、检测概况

被测单位	东莞建晖纸业有限公司
被测单位联系人	黎振仪　13662834044
采样人员	戚春锋　何汝昌　叶伟荣　肖吉祥　赖香润　朱少威　黄俊源　刘俊霆　陈柱杨　韩虎　任新春　邱聪　冯建国　唐刘程　陈嘉伟　叶锦荣　庾永邦　袁智聪　叶佳亮　黎嘉乐　刘东轩　邓回归　梁竟忠　肖铎铚　郭禹成　程枫　钟俊杰　陈炳成　唐芝清　林冀钽　钟俊贤　苑成昊　杨镇岚
分析人员	刘晓庆　冯华盛　曹耀
分析日期	2022-06-01～2022-07-01
废水处理工艺	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→排放

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

二、检测内容

2.1　废水采样点位布设及采样日期、工况

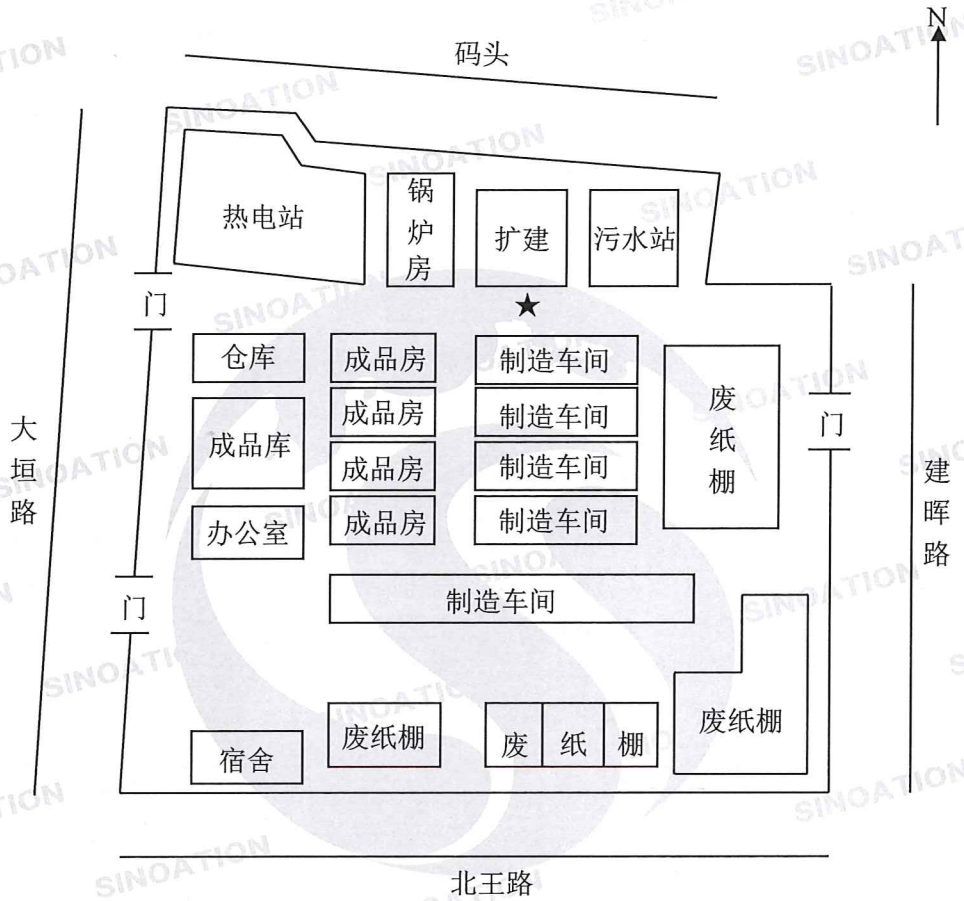
采样点位	检测因子	采样日期	工况
废水排放口（DW001）	pH 值、悬浮物、色度	2022-06-01　10：32	89%
		2022-06-02　14：37	88%
		2022-06-03　09：33	91%
		2022-06-04　09：39	88%
		2022-06-05　09：36	90%
		2022-06-06　10：32	89%
		2022-06-07　11：47	91%
		2022-06-08　09：35	89%
		2022-06-09　10：54	90%
		2022-06-10　09：19	84%
		2022-06-11　09：18	90%
		2022-06-12　09：03	90%
		2022-06-13　09：18	88%
		2022-06-14　09：32	88%
		2022-06-15　14：41	89%
		2022-06-16　09：21	91%
样品性状描述	废水排放口（DW001）（2022-06-01）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-02）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-03）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-04）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-05）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-06）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-07）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-08）：微黄色、无味、无浮油、微浊 废水排放口（DW001）（2022-06-09）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-10）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-11）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-12）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-13）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-14）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-15）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-16）：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！

采样点位	检测因子	采样日期	工况
废水排放口（DW001）	pH 值、悬浮物、色度	2022-06-17　09：41	88%
		2022-06-18　09：44	93%
		2022-06-19　11：43	87%
		2022-06-20　09：40	88%
		2022-06-21　09：40	89%
		2022-06-22　15：00	90%
		2022-06-23　10：55	88%
		2022-06-24　10：08	88%
		2022-06-25　09：53	88%
		2022-06-26　09：42	92%
		2022-06-27　14：05	87%
		2022-06-28　14：49	89%
		2022-06-29　15：20	89%
		2022-06-30　09：40	89%
样品性状描述	废水排放口（DW001）（2022-06-17）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-18）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-19）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-20）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-21）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-22）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-23）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-24）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-25）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-26）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-27）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-28）：无色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-29）：微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口（DW001）（2022-06-30）：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！

三、检测点位示意图



图例：

“★”为废水排放口（DW001）检测点

四、检测结果及评价

4.1 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		
		pH 值	悬浮物	色度（倍）
废水排放口（DW001）	2022-06-01	7.3	5	2
	2022-06-02	7.2	12	2
	2022-06-03	7.2	9	2
	2022-06-04	7.3	8	2
	2022-06-05	7.1	10	2
	2022-06-06	7.4	5	3
	2022-06-07	7.2	11	6
	2022-06-08	7.2	6	4
	2022-06-09	7.2	7	3
	2022-06-10	7.1	6	2
	2022-06-11	7.1	6	4
	2022-06-12	7.4	13	7
	2022-06-13	7.3	8	5
	2022-06-14	7.2	5	3
	2022-06-15	7.2	4	3
	2022-06-16	7.0	6	3
	2022-06-17	7.3	8	4
	2022-06-18	7.2	5	3
标准限值		6~9	30	50
结果评价		达标	达标	达标

注：该标准限值为《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，此评价标准由委托方提供，评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

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		
		pH 值	悬浮物	色度（倍）
废水排放口（DW001）	2022-06-19	7.3	9	4
	2022-06-20	7.4	5	4
	2022-06-21	7.1	6	2
	2022-06-22	7.2	6	4
	2022-06-23	7.1	7	2
	2022-06-24	6.7	8	2
	2022-06-25	7.2	7	2
	2022-06-26	7.1	6	2
	2022-06-27	7.5	4L	2
	2022-06-28	7.2	7	4
	2022-06-29	7.3	6	5
	2022-06-30	7.2	6	3
标准限值		6~9	30	50
结果评价		达标	达标	达标

注：1、该标准限值为《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，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。

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

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

五、检测结论

1、各项目达标情况

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

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

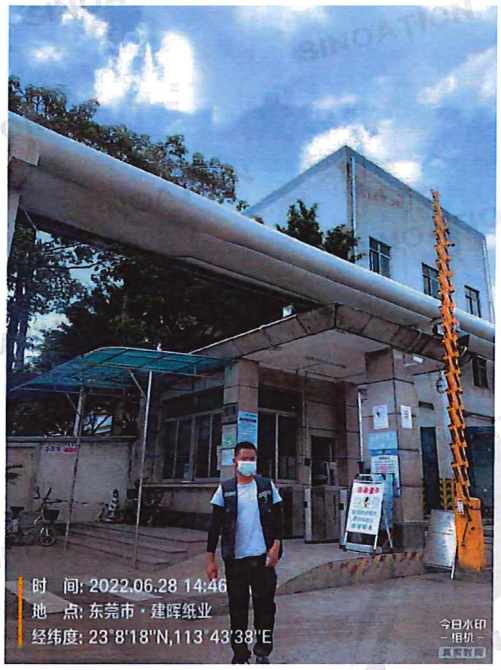
分析项目	方法编号（含年号）	检测标准（方法）名称	检出限	检测设备名称/型号
pH 值	HJ 1147-2020	《水质 pH 值的测定 电极法》	/	pH 计 PHBJ-260
悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L	电子天平 BSA124S
色度	HJ 1182-2021	《水质 色度的测定 稀释倍数法》	2 倍	/
采样依据	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范	/	/

********** 报告结束 **********

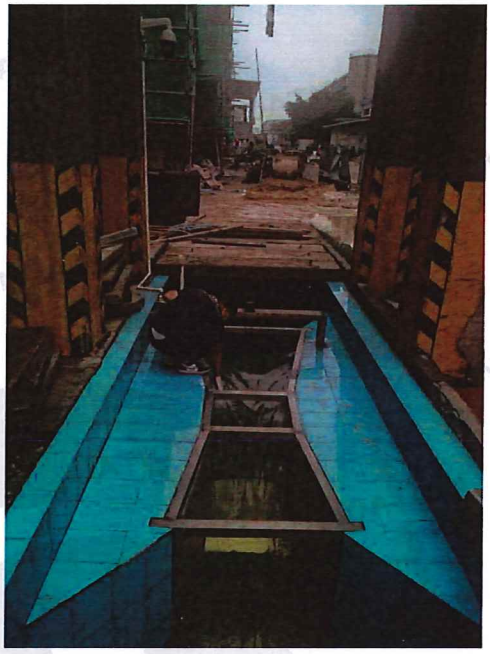
未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！
广东新创华科环保股份有限公司
东莞市道滘镇万道路 2 号华科城（创新岛产业孵化园内 2-3 栋）　邮政编码 523170
检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520　报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898　传真: (86-769) 2360 8461

SINOATION

附图：采样照片



东莞建晖纸业有限公司



废水排放口（DW001）

废水排放口（DW001）排污铭牌

CMA
202019125308

报告编号：GDDL-2206-26-01

检测报告

TEST REPORT

样品类型：废水

检测类别：委托检测

委托单位：东莞建晖纸业有限公司

受检单位：东莞建晖纸业有限公司

广东德量环保科技有限公司 检测报告专用章

广东德量环保科技有限公司 检测报告专

德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

检测报告

报告编号：GDDL-2206-26-01

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，无检测报告专用章、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；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本公司对其真实性不承担责任。
4. 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。
5. 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）。
6. 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。
7. 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-2206-26-01

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2206-26	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
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.06.01	采样人员	蔡清悦、陈沃轩、宋永康
检测日期	2022.06.02~2022.06.07	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	采样日期	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	2022.06.01	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、微浊	1*1*1	五日生化需氧量（BOD_5）、总氮、总磷

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
五日生化需氧量(BOD_5)	2.0	20	达标
总氮	9.77	12	达标
总磷	0.05	0.8	达标
参考依据	《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		

检测报告

报告编号：GDDL-2206-26-01

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
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
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	紫外可见光分光光度计 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	紫外可见光分光光度计 Cary60

编　　制：陈凤婷　　签　　发：

签发人姓名：刘益片

审　　核：封冰清　　签 发 日 期：2022.06.17

广东德量环保科技有限公司 检测报告专用章

*****报告结束*****

CMA
202019125308

报告编号：GDDL-2206-27-01

检测报告

TEST REPORT

样品类型：废水

检测类别：委托检测

委托单位：东莞建晖纸业有限公司

受检单位：东莞建晖纸业有限公司

广东德量环保科技有限公司 检测报告专用章

德量公众号

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

检测报告

报告编号：GDDL-2206-27-01

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，无检测报告专用章、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；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本公司对其真实性不承担责任。
4. 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。
5. 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）。
6. 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。
7. 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-2206-27-01

一、 基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2206-27	检测类别	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
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.06.08	采样人员	叶俊明、尹靖枫
检测日期	2022.06.08~2022.06.15	检测人员	麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	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	2022.06.08	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量（BOD_5）、总氮、总磷

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
五日生化需氧量(BOD_5)	8.6	20	达标
总氮	8.90	12	达标
总磷	0.02	0.8	达标
参考依据	《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		

检测报告

报告编号：GDDL-2206-27-01

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
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
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	紫外可见光分光光度计 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	紫外可见光分光光度计 Cary60

编　　制：薛锐娟　　签　　发：

签发人姓名：刘益片

审　　核：封冰清　　签 发 日 期：2022.06.24

*****报告结束*****

CMA
202019125308

报告编号：GDDL-2206-28-01

检测报告

TEST REPORT

样品类型：废水

检测类别：委托检测

委托单位：东莞建晖纸业有限公司

受检单位：东莞建晖纸业有限公司

德量公众号

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

检测报告

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，无检测报告专用章、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；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本公司对其真实性不承担责任。
4. 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。
5. 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）。
6. 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。
7. 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-2206-28-01

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2206-28	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
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.06.17	采样人员	胡鹏伟、宋永康
检测日期	2022.06.17~2022.06.24	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	采样日期	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	2022.06.17	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量（BOD_5）、总氮、总磷

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
五日生化需氧量(BOD_5)	9.6	20	达标
总氮	8.62	12	达标
总磷	0.02	0.8	达标
参考依据	《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		

检测报告

报告编号：GDDL-2206-28-01

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
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
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	紫外可见光分光光度计 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	紫外可见光分光光度计 Cary60

编　　制：陈凤婷　　签　　发：

签发人姓名：刘益片

审　　核：封冰清　　签 发 日 期：2022.06.30

*****报告结束*****

CMA
202019125308

报告编号：GDDL-2206-29-01

检测报告

TEST REPORT

样品类型：废水

检测类别：委托检测

委托单位：东莞建晖纸业有限公司

受检单位：东莞建晖纸业有限公司

广东德量环保科技有限公司 检测报告专用

德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

检测报告

报告编号：GDDL-2206-29-01

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，无检测报告专用章、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；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本公司对其真实性不承担责任。
4. 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。
5. 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）。
6. 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。
7. 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-2206-29-01

一、 基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2206-29	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
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.06.22	采样人员	陈沃轩、梁耀强
检测日期	2022.06.22~2022.06.30	检测人员	麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	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	2022.06.22	生产废水排放口	微黄、无气味、无浮油、清	1*1*1	总氮、五日生化需氧（BOD_5）、总磷

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
总磷	0.14	0.8	达标
五日生化需氧量（BOD_5）	2.7	20	达标
总氮	8.25	12	达标
参考依据	《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、当检测结果小于检出限时以“ND”表示。			

检测报告

报告编号：GDDL-2206-29-01

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
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
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见光分光光度计 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	紫外可见光分光光度计 Cary60

编　　制：潘虹　　签　　发：

签发人姓名：刘益片

审　　核：封冰清　　签 发 日 期：2022.07.07

*****报告结束*****

CMA
202019125308

报告编号：GDDL-2206-330-01

检测报告

TEST REPORT

样品类型：废水

检测类别：委托检测

委托单位：东莞建晖纸业有限公司

受检单位：东莞建晖纸业有限公司

广东德量环保科技有限公司 检测报告专用章

德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

检测报告

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，无检测报告专用章、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；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本公司对其真实性不承担责任。
4. 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。
5. 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）。
6. 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。
7. 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-2206-330-01

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2206-330	检测类别	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
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.06.29	采样人员	叶俊明、尹靖枫
检测日期	2022.06.29~2022.07.06	检测人员	麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	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	2022.06.29	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量（BOD_5）、总氮、总磷

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
五日生化需氧量(BOD_5)	2.7	20	达标
总氮	7.90	12	达标
总磷	ND	0.8	达标
参考依据	《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		

检测报告

报告编号：GDDL-2206-330-01

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
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
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	紫外可见光分光光度计 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	紫外可见光分光光度计 Cary60

编　　制：薛锐娟　　签　　发：

签发人姓名：刘益片

审　　核：封冰清　　签 发 日 期：2022.07.14

*****报告结束*****

SINOATION

CMA
201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检 测 报 告

（XCDE22060150）

项目名称：废水 检测

被测单位：东莞建晖纸业有限公司

被测单位地址：东莞市中堂镇潢涌村

检测目的：委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇二二年六月十七日

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
检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

SINOATION

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 CMA 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。

编　写 叶陈筠：叶陈筠

审　核 陈宏展：陈宏展

签　发 钟伟鸿：钟伟鸿

签 发 日 期：2022.6.17

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司
东莞市道滘镇万道路 2 号华科城（创新岛产业孵化园内 2-3 栋） 邮政编码 523170
检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

检　测　结　果

一、检测概况

被测单位	东莞建晖纸业有限公司
被测单位联系人	黎振仪　13662834044
采样人员	冯建国　何汝昌　唐刘程
分析人员	杨晓雯　张冰鑫
分析日期	2022-06-08～2022-06-09

二、检测内容

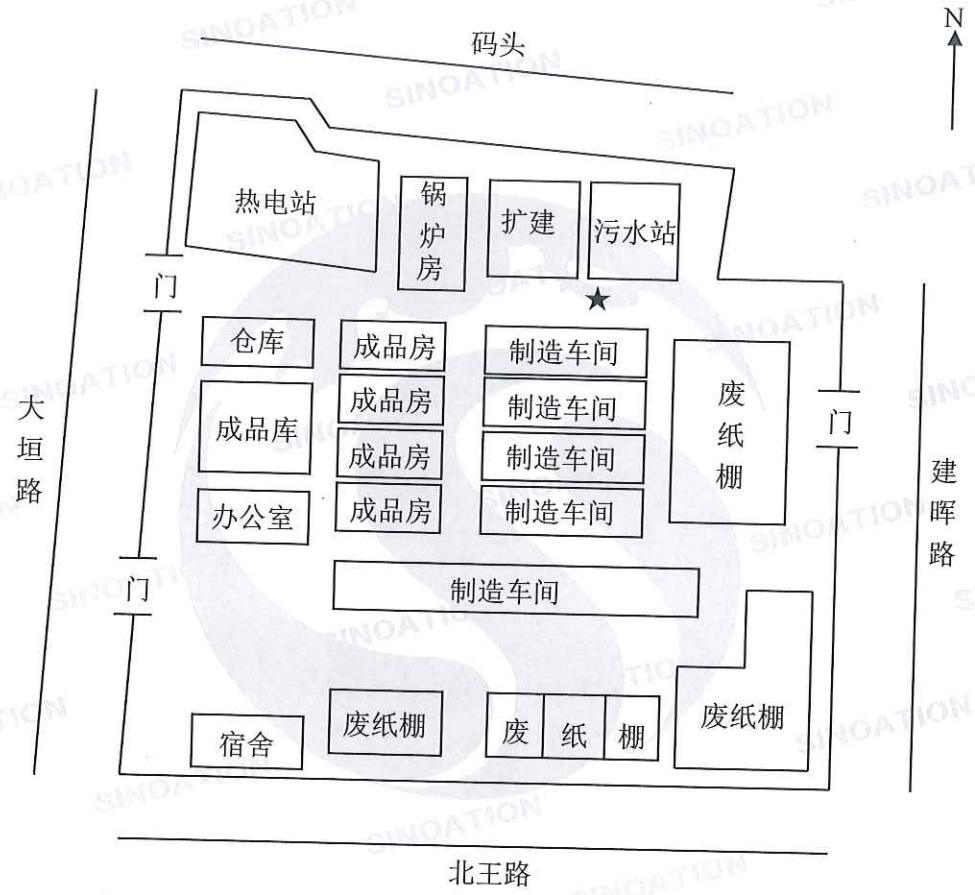
2.1　废水采样点位布设及采样日期

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	2022-06-08　09：50
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
检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520　报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898　传真: (86-769) 2360 8461

三、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！

四、检测结果

4.1　废水

单位：mg/L(pH 值除外)

检测项目	采样点位及测试结果	标准限值
	脱硫废水取水点	
pH 值	8.7	6～9
砷	0.0003L	0.5
总汞	0.00004L	0.05
镉	0.001L	0.1
铅	0.8	1.0

注：1、该标准限值为《火电厂石灰石-石膏湿法脱硫废水取水点水质控制指标》(DL/T 997-2006)表 2 脱硫废水取水点最高允许排放浓度，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。

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。

五、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
检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520　报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898　传真: (86-769) 2360 8461

SINOATION

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

CMA
202019125308

报告编号：GDDL-2206-77-01

检测报告

TEST REPORT

样品类型：废水

检测类别：委托检测

委托单位：东莞建晖纸业有限公司

受检单位：东莞建晖纸业有限公司

德量公众号

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

检测报告

报告编号：GDDL-2206-77-01

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，无检测报告专用章、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；报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考；报告中样品名称由客户提供，本公司对其真实性不承担责任。
4. 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。
5. 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）。
6. 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。
7. 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-2206-77-01

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2206-77	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
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.06.17	采样人员	胡鹏伟、宋永康
检测日期	2022.06.17~2022.06.24	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、麦筠婷、黄莹、王菲

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	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	2022.06.17	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	pH 值、五日生化需氧量（BOD_5）、总氮、总磷、化学需氧量、氨氮、色度、悬浮物

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)	7.1	6-9	达标
五日生化需氧量(BOD_5)	13.1	20	达标
总氮	8.55	12	达标
总磷	0.03	0.8	达标
化学需氧量	42	60	达标
氨氮	0.613	5	达标
色度(倍)	2	50	达标
悬浮物	12	30	达标
参考依据	化学需氧量、氨氮执行《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 3 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值，其余污染物执行《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、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号：GDDL-2206-77-01

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
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
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	紫外可见光分光光度计 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	紫外可见光分光光度计 Cary60
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
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021	2 倍	比色管
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

编　　制：陈凤婷　　签　　发：

签发人姓名：刘益片

审　　核：封冰清　　签 发 日 期：2022.06.30

*****报告结束*****

东莞建晖纸业有限公司
2022年6月在线流量计排放量统计表

日期	时间	上次累计流量（m^3）	本次累计流量（m^3）	排放水量(m^3)
1日	0:00	28527816	28550012	22196
2日	0:00	28550012	28571922	21910
3日	0:00	28571922	28594708	22786
4日	0:00	28594708	28616667	21959
5日	0:00	28616667	28639181	22514
6日	0:00	28639181	28661495	22314
7日	0:00	28661495	28684304	22809
8日	0:00	28684304	28706595	22291
9日	0:00	28706595	28729168	22573
10日	0:00	28729168	28750147	20979
11日	0:00	28750147	28772731	22584
12日	0:00	28772731	28795117	22386
13日	0:00	28795117	28817220	22103
14日	0:00	28817220	28839199	21979
15日	0:00	28839199	28861425	22226
16日	0:00	28861425	28884142	22717
17日	0:00	28884142	28906158	22016
18日	0:00	28906158	28929337	23179
19日	0:00	28929337	28951143	21806
20日	0:00	28951143	28973208	22065
21日	0:00	28973208	28995493	22285
22日	0:00	28995493	29017971	22478
23日	0:00	29017971	29040072	22101
24日	0:00	29040072	29062061	21989
25日	0:00	29062061	29084023	21962
26日	0:00	29084023	29106947	22924
27日	0:00	29106947	29128751	21804
28日	0:00	29128751	29151048	22297
29日	0:00	29151048	29173256	22208
30日	0:00	29173256	29195556	22300
合计				667740

制表:曹兆芬