



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22110833)



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

二〇二二年一月六日

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

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第 1 页/共 10 页

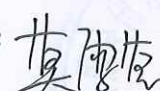


报告编制说明

- (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。

编写 梁秋燕 : 

审核 余鑫 : 

签发 莫雪莹 : 

签发日期: 2023-1-6

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第 2 页/共 10 页



SINOATION

报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

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	肖吉祥 杨镇岚 赖香润 黎建豪 钟俊贤 叶嘉豪 任新春 何汝昌 冯建国 叶佳亮 刘周勇 庾永邦 苑成昊 邹港 张梓豪 叶建成 吕伟豪 黄俊源 项俊华 韩虎 叶锦荣 肖铎钰 陈嘉伟 邓回归 陈炳成 梁竟忠 刘俊霆 张裕坤*
分析人员	刘晓庆 余冬梅 张明秀 冯华盛 陈晓杭* 廖洁如* 谭晓彤*
分析日期	2022-12-01~2023-01-03
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

注: *表示该人员为实习人员。

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第 3 页/共 10 页



报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

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	2022-12-01 13:43	91%
		2022-12-02 14:21	89%
		2022-12-03 09:20	88%
		2022-12-04 13:41	89%
		2022-12-05 09:26	90%
		2022-12-06 11:26	89%
		2022-12-07 14:31	90%
		2022-12-08 10:00	89%
		2022-12-09 14:22	90%
		2022-12-10 14:13	90%
		2022-12-11 14:04	91%
		2022-12-12 14:11	89%
		2022-12-13 09:32	84%
		2022-12-14 09:37	86%
		2022-12-15 09:10	80%
		2022-12-16 09:13	83%
样品性状描述	废水排放口 (DW001) (2022-12-01): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-02): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-03): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-04): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-05): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-06): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-07): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-08): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-09): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-10): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-11): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-12): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-13): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-14): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-15): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-16): 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

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

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	2022-12-17 10:38	82%
		2022-12-18 09:31	80%
		2022-12-19 09:37	31%
		2022-12-20 15:37	83%
		2022-12-21 08:59	82%
		2022-12-22 09:48	82%
		2022-12-23 11:27	82%
		2022-12-24 09:14	81%
		2022-12-25 09:33	81%
		2022-12-26 09:39	83%
		2022-12-27 10:22	82%
		2022-12-28 14:10	80%
		2022-12-29 10:10	82%
		2022-12-30 09:42	82%
		2022-12-31 08:56	82%
样品性状描述	废水排放口 (DW001) (2022-12-17): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-18): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-19): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-20): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-21): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-22): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-23): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-24): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-25): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-26): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-27): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-28): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-29): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-30): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (DW001) (2022-12-31): 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

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

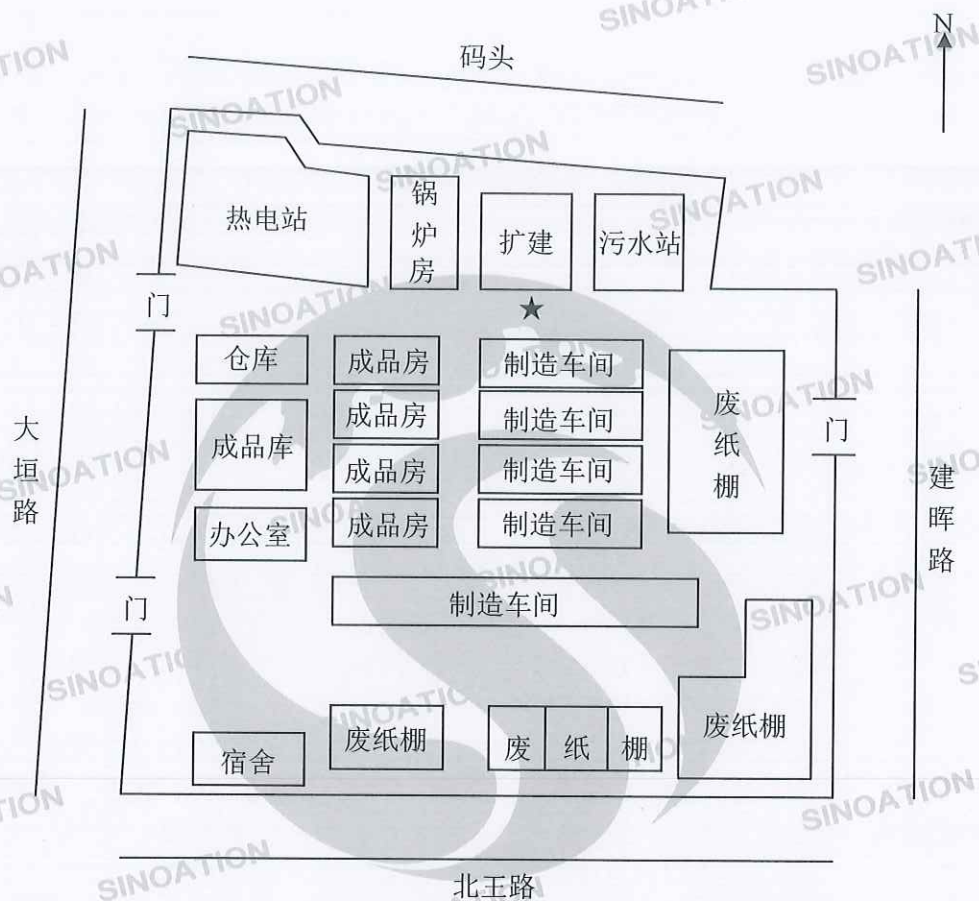
第 5 页/共 10 页



报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

三、检测点位示意图



图例:

“★”为废水排放口 (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

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第 6 页/共 10 页



报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

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)	2022-12-01	7.4	4L	5
	2022-12-02	7.2	8	5
	2022-12-03	7.3	10	5
	2022-12-04	7.2	7	4
	2022-12-05	7.0	8	4
	2022-12-06	7.3	8	5
	2022-12-07	7.5	7	6
	2022-12-08	7.1	6	4
	2022-12-09	7.2	12	5
	2022-12-10	7.3	16	4
	2022-12-11	7.3	12	4
	2022-12-12	7.1	11	3
	2022-12-13	7.1	7	5
	2022-12-14	7.2	7	3
	2022-12-15	7.1	6	4
	2022-12-16	7.2	8	5
	2022-12-17	7.2	6	6
	2022-12-18	7.4	7	5
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, 此评价标准由被测单位提供, 评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

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!

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第 7 页/共 10 页



报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

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)	2022-12-19	7.1	10	3
	2022-12-20	7.4	9	3
	2022-12-21	7.1	7	4
	2022-12-22	7.4	7	4
	2022-12-23	7.3	8	5
	2022-12-24	7.1	9	6
	2022-12-25	7.3	6	5
	2022-12-26	7.2	12	6
	2022-12-27	7.0	8	3
	2022-12-28	7.1	9	3
	2022-12-29	7.3	6	3
	2022-12-30	7.3	8	9
	2022-12-31	7.2	8	5
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, 此评价标准由被测单位提供, 评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

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

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第 8 页/共 10 页



SINOATION

报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

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	/	/

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

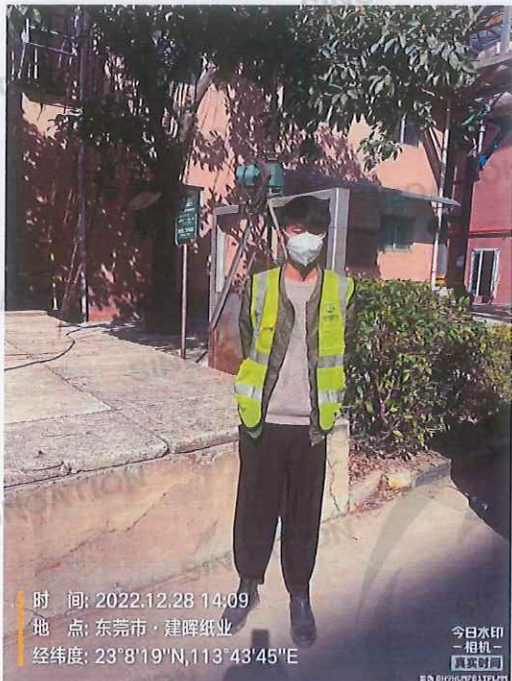
第 9 页/共 10 页



报告编号: XCDE22110833

报告日期: 2023 年 01 月 06 日

附图: 采样照片



东莞建晖纸业有限公司



废水排放口 (DW001)

***** 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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第 10 页/共 10 页



202019125308

报告编号: GDDL-2212-11-01



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 ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

第1页 共4页

检测报告

报告编号: GDDL-2212-11-01

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,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-2212-11-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2212-11	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	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.12.14	采样人员	刘演彬、朱鹏东
检测日期	2022.12.14~2022.12.21	检测人员	陈艳萍、邵俊雄、郭晓彬

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	2022.12.14	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、清	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧(BOD ₅)

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
总磷	0.06	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	17.2	20	达标
总氮	10.7	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-2212-11-01

第 4 页 共 4 页

四、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 JPBJ-608
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
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

编制: 潘虹

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 刘冰清

签发日期: 2022.12.26

*****报告结束*****





202019125308

报告编号: GDDL-2212-13-01



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 ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

检测报告

报告编号: GDDL-2212-13-01

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,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-2212-13-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2212-13	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	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.12.21	采样人员	胡鹏伟、朱鹏东
检测日期	2022.12.21~2022.12.30	检测人员	袁汉标、麦筠婷、郭晓彬

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	2022.12.21	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、清	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧 (BOD ₅)

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
总磷	0.03	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.8	20	达标
总氮	9.06	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-2212-13-01

第 4 页 共 4 页

四、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 JPBJ-608
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

审 核: 封冰清

签 发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

签 发 日 期: 2023.01.04

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2212-14-01



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 ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

检测报告

报告编号: GDDL-2212-14-01

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,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-2212-14-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2212-14	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	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.12.28	采样人员	叶俊明、吴鑫
检测日期	2022.12.28~2023.01.05	检测人员	黄莹、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	2022.12.28	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、清	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧(BOD ₅)

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
总磷	0.01	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	9.0	20	达标
总氮	7.61	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-2212-14-01

第 4 页 共 4 页

四、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 JPBJ-608
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：陈凤婷

签 发：刘益片

签发人姓名：刘益片

审 核：封冰清

签 发 日 期：2023.01.06

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2212-10-01



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 ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

检测报告

报告编号: GDDL-2212-10-01

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,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-2212-10-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2212-10	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	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.12.08	采样人员	陈淦辉、谢荣华
检测日期	2022.12.08~2022.12.15	检测人员	郭晓彬、麦筠婷、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	2022.12.08	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧(BOD ₅)

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
总磷	0.02	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.5	20	达标
总氮	9.14	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-2212-10-01

第 4 页 共 4 页

四、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 JPBJ-608
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
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

编制：潘虹

签发：刘益片

签发人姓名：刘益片

审核：封冰清

签发日期：2022.12.20

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2212-12-01



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 ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD



检测报告

报告编号: GDDL-2212-12-01

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,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-2212-12-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2212-12	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	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.12.14	采样人员	刘演彬、朱鹏东
检测日期	2022.12.14~2022.12.21	检测人员	王菲、郭积敏、邵俊雄、郭晓彬、陈艳萍

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	2022.12.14	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、清	1*1*1	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量 (BOD ₅)、氨氮、总氮、总磷、pH 值、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）	7.3	6~9	达标
悬浮物	8	30	达标
化学需氧量	48	60	达标
总氮	10.8	12	达标
氨氮	1.16	5	达标
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	17.0	20	达标
总磷	0.04	0.8	达标
色度（倍）	ND	50	达标
参考依据	化学需氧量、氨氮：《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特别排放限值； 其它检测项目：《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-2212-12-01

第 4 页 共 4 页

四、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 JPBJ-608
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
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
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 DZB-712
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
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	紫外可见分光光度计 Cary60

编 制: 潘虹

签 发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审 核: 封冰清

签 发 日 期: 2022.12.26

*****报告结束*****





202019125308

报告编号: GDDL-2212-82-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 有组织废气

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 ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

检测报告

报告编号: GDDL-2212-82-01

第 2 页 共 5 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,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-2212-82-01

第 3 页 共 5 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2212-82	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	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.12.08	采样人员	陈淦辉、谢荣华
检测日期	2022.12.08~2022.12.15	检测人员	王菲、郭积敏

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
有组织废气	2022.12.08	锅炉废气排放口	—	1*1*1	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度（林格曼黑度）

表 2-1-1 有组织废气监测期间运行工况

采样位置	锅炉废气排放口
排气筒高度 (m)	120
废气处理设施工艺	SNCR 脱硫+电袋除尘+炉外石灰石湿法脱硫
运行负荷 (%)	59

检测报告

报告编号：GDDL-2212-82-01

第 4 页 共 5 页

三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

单位：mg/m³

检测项目		检测结果	限值	结果评价
颗粒物	实测浓度	2.1	—	—
	折算浓度	2.9	20	达标
烟气含氧量		10.3	—	—
二氧化硫	实测浓度	ND	—	—
	折算浓度	ND	50	达标
氮氧化物	实测浓度	58	—	—
	折算浓度	78	100	达标
烟气含氧量		10.0	—	—
参考依据	《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）表 2 大气污染物特别排放限值中燃煤锅炉限值			
备注：1、以上折算浓度均以基准氧含量为 6%作为参考折算的折算浓度； 2、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 3、参考依据由客户提供。				

表 3-2 烟气黑度（林格曼黑度）检测结果

被测位置	监测日期	起止时间		监测结果	限值	结果评价	现场监测环境条件
		开始	结束				
锅炉废气排放口	2022.12.08	13:30	14:00	<1 级	1 级	达标	晴朗，东北风，2.1m/s
参考依据	《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）表 2 大气污染物特别排放限值中燃煤锅炉限值						

检测报告

报告编号: GDDL-2212-82-01

第 5 页 共 5 页

四、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
颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	十万分之一分析天平 SECURA125-1CN
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³	
烟气参数	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》 HJ 973-2018	3mg/m ³	
烟气黑度 (林格曼黑度)	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 5.3.3 (2) (B) 测烟望远镜法	—	林格曼黑度望远镜 HC10

编

制:

潘虹

签

发:

签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2022.12.20

*****报告结束*****



检测报告

Test Report

第 1 页 共 4 页

报告编号: 华环检测字 (2022) 第 1577 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: 刘明 (技术负责人)
Approved by/Title

签发日期: 2023 年 1 月 10 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本单位提出复检申请。
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

检测地址：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(2022)第 1577 号

第 3 页 共 4 页

检测类别: 委托检测 检测目的: 委托方自测

项目名称: 2022 年度废气中二噁英和铊及其化合物监测

委托单位名称: 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: 2022/12/25 检测日期: 2022/12/25~2023/01/03

检测内容: 见表 1 检测结果: 见表 2

检测依据、检出限、仪器信息: 见附表 1 采样信息: 见附表 2

表 1 检测内容

检测对象	检测项目	样品数量
废气	铊及其化合物	3 个

表 2 检测结果

采样日期		2022/12/25			
检测项目		采样编号及检测结果			单位
		WA221225 东莞建晖-1	WA221225 东莞建晖-2	WA221225 东莞建晖-3	
铊及其化合物	实测值	ND ^①	ND	ND	mg/m ³
	折算值 ^②	ND	ND	ND	mg/m ³
烟气流速		7.8	8.3	8.4	m/s
含氧量		10.4	10.2	10.3	%
烟气流量		521480	555890	559551	m ³ /h

注: ①折算参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)及修改单。

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(2022)第 1577 号

第 4 页 共 4 页

附表 1 检测依据和检出限

检测对象	检测项目	检出限	检测依据	仪器名称及型号
废气	铊及其化合物	8×10^{-6} mg/m ³	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)	电感耦合 等离子体质谱仪 ICP-MS DRCE

附表 2 采样信息

样品类型	采样编号	采样点名称	采样点 GPS	采样频次	样品状态
废气	WA221225 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	石英滤筒

本 报 告 结 束



东莞建晖纸业有限公司
2022年12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	32428569	32451351	22782
2日	0:00	32451351	32473690	22339
3日	0:00	32473690	32495787	22097
4日	0:00	32495787	32518068	22281
5日	0:00	32518068	32540566	22498
6日	0:00	32540566	32562904	22338
7日	0:00	32562904	32585302	22398
8日	0:00	32585302	32607543	22241
9日	0:00	32607543	32630119	22576
10日	0:00	32630119	32652565	22446
11日	0:00	32652565	32675196	22631
12日	0:00	32675196	32697380	22184
13日	0:00	32697380	32718477	21097
14日	0:00	32718477	32739994	21517
15日	0:00	32739994	32759997	20003
16日	0:00	32759997	32780767	20770
17日	0:00	32780767	32801343	20576
18日	0:00	32801343	32821347	20004
19日	0:00	32821347	32829144	7797
20日	0:00	32829144	32849926	20782
21日	0:00	32849926	32870446	20520
22日	0:00	32870446	32890946	20500
23日	0:00	32890946	32911485	20539
24日	0:00	32911485	32931639	20154
25日	0:00	32931639	32951896	20257
26日	0:00	32951896	32972716	20820
27日	0:00	32972716	32993171	20455
28日	0:00	32993171	33013102	19931
29日	0:00	33013102	33033519	20417
30日	0:00	33033519	33054008	20489
31日	0:00	33054008	33074610	20602
合计				646041

制表:曹兆芬