



201819110629

广东四丰检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: SF25060006)



检测项目类别: 废水

检测任务类型: 委托检测

被检测方名称: 东莞建晖纸业有限公司

被检测方地址: 广东省东莞市中堂镇潢涌村大坦路 18 号

(检验检测专用章)



报告日期: 2025 年 07 月 07 日

重 要 声 明

1. 本检验检测机构检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本检验检测机构书面批准，不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本检验检测机构已获得检验检测机构资质认定，报告无审核、签发人签字，或涂改，或未盖本检验检测机构“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。
5. 本检验检测机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
6. 参考执行标准由客户提供，其有效性由客户负责。
7. 如客户自行送样，仅对来样负责。
8. 如客户没有特别要求，本检验检测机构报告不提供检测结果不确定度。

本公司通讯资料：

联系地址：广东省东莞市东城街道东华商业街8号109室、201室、301室及10号301室

邮政编码：523000

客户咨询电话：0769-22686562

客户投诉电话：13537139246

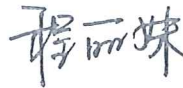
电子邮箱：sftestcoltd@163.com

网 址：<http://www.gdsfjc.com>

承担单位: 广东四丰检测科技有限公司

报告编写: 彭敏 ()

审核: 吴萍 ()

签发: 程丽妹 ()

签发日期: 2025 年 07 月 07 日

分析人员: 谢耀轩、毛嘉敏、卢敏桢、梁树萍

1、检测目的

了解东莞建晖纸业有限公司污染物排放情况。

2、项目基本情况

被检测方名称	东莞建晖纸业有限公司
被检测方地址	广东省东莞市中堂镇潢涌村大坦路 18 号
分析日期	2025 年 06 月 02 日-2025 年 07 月 01 日
检测项目	悬浮物、色度

3、检测方法及使用仪器

检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器名称及型号	检出限
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平/ BSA224S	4 mg/L
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	——	2 倍
样品采集	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019		
注：“——”表示无。			

4、检测结果

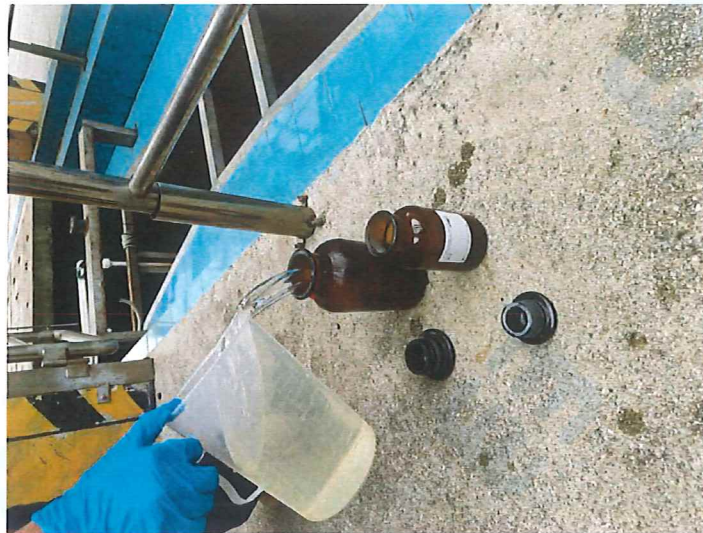
4.1 废水

4.1.1 生产废水排放口 (DW001)

序号	现场检测日期	现场检测人员	样品性状	排放 水量 (m³/d)	工况 (%)	检测项目及测试结果			
						悬浮物 (mg/L)		色度 (倍)	
						结果	评价	结果	评价
1	2025-06-01 13:52	卢照锋、李柱豪	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	30531	122	5	达标	2	达标
2	2025-06-02 14:49	卢照锋、李柱豪	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	36336	145	5	达标	2	达标
3	2025-06-03 09:49	袁鸿立、谢魏	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	39277	157	8	达标	2	达标
4	2025-06-04 09:54	谢盛、万召财	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	30333	121	7	达标	2	达标
5	2025-06-05 09:52	袁鸿立、谢魏	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	27324	109	7	达标	2	达标
6	2025-06-06 11:32	唐涛、谢旺胜、王子龙	无色、无气味、无浮油、清	28165	113	5	达标	2	达标
7	2025-06-07 09:57	刘炎威、王道坤、袁鸿立、谢魏	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	27910	112	9	达标	2	达标
8	2025-06-08 14:28	卢照锋、李柱豪	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	29586	118	10	达标	2	达标
9	2025-06-09 10:01	刘炎威、王道坤	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	29668	119	7	达标	2	达标
10	2025-06-10 09:57	卢照锋、黄安	无色、无气味、无浮油、清	32735	131	4L	达标	2	达标
11	2025-06-11 11:15	黄安、袁鸿立、谢魏	无色、无气味、无浮油、清	31443	126	6	达标	2	达标
12	2025-06-12 11:58	唐涛、谢旺胜	无色、无气味、无浮油、清	34946	140	9	达标	2	达标
13	2025-06-13 09:41	王道坤、刘炎威	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	36143	145	9	达标	2	达标
14	2025-06-14 09:57	谢盛、王道坤	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	38642	155	17	达标	3	达标
15	2025-06-15 09:31	谢盛、苏振霖	无色、无气味、无浮油、清	37774	151	6	达标	2	达标
16	2025-06-16 09:38	谢旺胜、唐涛	无色、无气味、无浮油、清	39280	157	10	达标	2	达标

序 号	现场检测日期	现场检测人员	样品性状	排放 水量 (m³/d)	工况 (%)	检测项目及测试结果			
						悬浮物 (mg/L)		色度 (倍)	
						结果	评价	结果	评价
17	2025-06-17 09:28	谢魏、袁鸿立	浅灰色、无气味、无浮油、微浊	45598	182	7	达标	2	达标
18	2025-06-18 11:34	谢旺胜、李明轩	无色、无气味、无浮油、清	43580	174	6	达标	2	达标
19	2025-06-19 09:10	谢旺胜、刘炎威	无色、无气味、无浮油、清	39902	160	8	达标	2	达标
20	2025-06-20 10:04	王道坤、刘炎威	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	35562	142	12	达标	2	达标
21	2025-06-21 11:08	唐涛、谢旺胜	无色、无气味、无浮油、清	33727	135	4	达标	2	达标
22	2025-06-22 09:22	卢照锋、谢盛	无色、无气味、无浮油、清	38708	155	6	达标	2	达标
23	2025-06-23 15:56	黄安、苏振霖	无色、无气味、无浮油、清	35001	140	4L	达标	2	达标
24	2025-06-24 11:04	谢旺胜、唐涛	无色、无气味、无浮油、清	35910	144	7	达标	2	达标
25	2025-06-25 11:15	谢旺胜、唐涛	无色、无气味、无浮油、清	35821	143	4L	达标	2	达标
26	2025-06-26 10:03	谢旺胜、唐涛、王子龙	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	34108	136	6	达标	2	达标
27	2025-06-27 16:08	唐涛、谢旺胜	无色、无气味、无浮油、清	37660	151	6	达标	2	达标
28	2025-06-28 17:47	卢照锋、李柱豪	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	36622	146	13	达标	2	达标
29	2025-06-29 10:04	卢照锋、李柱豪	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	33918	136	12	达标	2	达标
30	2025-06-30 11:07	袁鸿立、王子龙、谢魏	浅黄色、无气味、无浮油、微浊	38447	154	10	达标	2	达标
标 准 限 值						30		40	
注：1、本次检测项目执行广东省《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度（第二时段）一级标准与《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 2 新建企业水污染物排放限值（制浆和造纸联合生产企业）的较严值。 2、“L”表示检测结果低于方法检出限，检测结果以所用方法的方法检出限加“L”的形式报出。 3、设计水量：25001 m³/d。									

附图:



本报告到此结束







报告编号: GDDL-2506-152-01



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-2506-152-01

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,无检验检测专用章、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指定,仅供参考;送样样品及相关信息由委托方提供及确认,本公司不承担证实其完整性、真实性的责任。
- 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-2506-152-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2506-152	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	2025.06.04	采样人员	庄智雄、李哲、黄俊雄
检测日期	2025.06.04~2025.06.10	检测人员	庄晓妮、邹海生

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
废水	2025.06.04	生产废水排放口	微黄色、微臭、无浮油、微油

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
五日生化需氧量 (BOD ₅)	4.2	20
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“检出限+L”表示； 2、参考依据由客户指定。		

检测报告

报告编号：GDDL-2506-152-01

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 (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

编 制： 赖秀雯

签 发： 刘益片

签发人姓名： 刘益片

审 核： 卡嘉祺

签 发 日 期： 2025.06.12

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2506-153-01



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-2506-153-01

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,无检验检测专用章、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-2506-153-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2506-153	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	2025.06.10	采样人员	曾瑞鸿、谢亦虎
检测日期	2025.06.10-2025.06.15	检测人员	庄晓妮、庾文锋

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
废水	2025.06.10	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、微浊

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
五日生化需氧量 (BOD ₅)	10.6	20
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“检出限+L”表示。 2、参考依据由客户指定。		

检测报告

报告编号: GDDL-2506-153-01

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
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

编制: 薛锐娟

签发: 刘益片

审核: 封冰清

签发人姓名: 刘益片

签发日期: 2025.06.19

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2506-154-01



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-2506-154-01

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,无检验检测专用章、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-2506-154-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2506-154	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	2025.06.18	采样人员	黄俊雄、黎建豪、林梓铭
检测日期	2025.06.18-2025.06.24	检测人员	庄晓妮、庾文锋

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
废水	2025.06.18	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、微油

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
五日生化需氧量 (BOD ₅)	9.2	20
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“检出限+L”表示。 2、参考依据由客户指定。		

检测报告

报告编号: GDDL-2506-154-01

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
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

编

制:

薛锐娟

签

发:

签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2025.06.26

*****报告结束*****



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-2506-155-01

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,无检验检测专用章、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指定,仅供参考;送样样品及相关信息由委托方提供及确认,本公司不承担证实其完整性、真实性的责任。
- 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-2506-155-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2506-155	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	2025.06.25	采样人员	吴仲伟、陈子兴
检测日期	2025.06.25~2025.07.01	检测人员	庄晓妮、庾文锋

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
废水	2025.06.25	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、微浊

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
五日生化需氧量 (BOD ₅)	6.1	20
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“检出限+L”表示； 2、参考依据由客户指定。		

检测报告

报告编号：GDDL-2506-155-01

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 (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

编制： 赖石田

签发： 刘益片

审核： 封冰清

签发人姓名： 刘益片

签发日期： 2025.07.04

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2506-156-01



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-2506-156-01

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,无检验检测专用章、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-2506-156-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2506-156	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	2025.06.10	采样人员	曾瑞鸿、谢亦虎
检测日期	2025.06.10-2025.06.16	检测人员	梁巧文、邹海生、庾文锋、侯叶、庄晓妮

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
废水	2025.06.10	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、微油

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
	第一次	第二次	第三次	
pH 值（无量纲）	6.9	6.9	6.9	6~9
氨氮	3.08	3.01	3.20	5
化学需氧量	49	54	56	60
色度（倍）	4	6	4	50
五日生化需氧量（BOD ₅ ）	11.0	10.4	10.1	20
悬浮物	4L	4L	4L	30
总氮	7.25	7.80	7.56	12
总磷	0.09	0.08	0.08	0.5
参考依据	化学需氧量、氨氮、总磷参考《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；其他项目参考《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)中表 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“检出限+L”表示。				
2、参考依据由客户指定。				

检测报告

报告编号：GDDL-2506-156-01

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 DZB-712
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	比色管
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 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 T6 新世纪

编制：薛锐娟

签发：刘益片

签发人姓名：刘益片

审核：封冰清

签发日期：2025.06.19

*****报告结束*****



报告编号: GDDL(在线)-2506-157-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测 (比对监测)

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(在线)-2506-157-01

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,无检验检测专用章、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(在线)-2506-157-01

第 3 页 共 5 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2506-157	检测类别	委托检测（比对监测）
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	2025.06.13	采样人员	尹靖枫、庾炜朋
检测日期	2025.06.13~2025.06.16	检测人员	侯叶、邹海生、庾文锋、梁巧文

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
废水	2025.06.13	废水排放口在线监测	微黄色、无气味、无浮油、微浊

表 2-2 水污染源在线监测仪器基本情况

监测参数	化学需氧量	氨氮	总氮	总磷	pH 值	流量
生产商	深圳正奇	深圳正奇	深圳正奇	深圳正奇	上泰	北京九波
设备型号	WQ1000	WQ1000	WQ1000	WQ1000	PC-3110	WL-1A2
出厂编号	01034852	00034896	19035048	13034787	181100200	2310778
设定量程（mg/L）	0-150	0-10	0-30	0-1	0-14	—
定量下限（mg/L）	—	—	—	—	—	—

检测报告

报告编号: GDDL(在线)-2506-157-01

第 4 页 共 5 页

三、检测结果

表 3-1 标样核查结果

单位: mg/L (除注明外)

检测项目	标准样品	在线数据	比对结果	限值	结果评价
氨氮	5.00	5.02	0.40%	±10%	达标
化学需氧量	75	75	0.0%	±10%	达标
总氮	15.0	15.5	3.3%	±10%	达标
总磷	0.50	0.50	0.0%	±10%	达标

备注: 1、参考依据由客户提供, 参考: 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)运行技术规范》(HJ 355-2019)。

表 3-2 实际水样在线监测比对结果

单位: mg/L (除注明外)

检测项目	频次	实验室 实际水样	替代标样	在线数据	比对结果	限值	结果评价
氨氮	第一次	1.61	1.50	1.48	-0.02	±0.3	达标
	第二次	1.53	1.50	1.48	-0.02	±0.3	
	第三次	1.50	1.50	1.49	-0.01	±0.3	
化学需氧量	第一次	47	—	38	-19.1%	±30%	达标
	第二次	49	—	38	-22.4%	±30%	
	第三次	49	—	38	-22.4%	±30%	
总氮	第一次	5.81	—	5.20	-10.5%	±15%	达标
	第二次	5.81	—	5.09	-12.4%	±15%	
	第三次	5.82	—	5.14	-11.7%	±15%	
总磷	第一次	0.14	0.20	0.20	0.0	±0.04	达标
	第二次	0.14	0.20	0.20	0.0	±0.04	
	第三次	0.14	0.20	0.20	0.0	±0.04	
pH 值 (无量纲)	第一次	6.3	—	6.3	0.0	±0.5	达标
	第二次	6.3	—	6.3	0.0	±0.5	
	第三次	6.3	—	6.4	-0.1	±0.5	

备注:

- 1、参考依据由客户提供, 参考: 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)运行技术规范》(HJ 355-2019)。
- 2、当检测结果小于检出限时以“ND”表示。
- 3、当氨氮实际水样浓度小于 2mg/L, 使用替代标样进行比对; 当化学需氧量实际水样浓度小于 30mg/L, 使用替代标样进行比对; 当总磷实际水样浓度小于 0.4mg/L, 使用替代标样进行比对; 当总氮实际水样浓度小于 2mg/L, 使用替代标样进行比对。
- 4、当比对试验数量为 3 对时应至少有 2 对满足要求。

检测报告

报告编号: GDDL(在线)-2506-157-01

第 5 页 共 5 页

表 3-3 在线监测比对结果

监测时间	宽 (m)	深 (m)	流速 (m/s)	10 分钟累计流量 (m³)				
				参比数据	在线数据	比对结果	限值	结果评价
10:00-10:10	1.17	0.513	0.787	283	283	0.0%	±10%	达标

备注: 1、参考依据由客户提供, 参考: 《水污染源在线监测系统(COD_{Cr}、NH₃-N 等)运行技术规范》(HJ 355-2019)。

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
氨氮	《水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法》HJ 536-2009	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 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
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 T6 新世纪
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
流量	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019 流量测量 6.6.2	—	流速仪 LS1206B

编制: 赖秀雯

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2025.06.19

*****报告结束*****



广东四丰检测科技有限公司

检测报告

(报告编号: SF25060026)



检测项目类别: 废水

检测任务类型: 委托检测

被检测方名称: 东莞建晖纸业有限公司

被检测方地址: 广东省东莞市中堂镇潢涌村大坦路18号



报告日期: 2025年06月10日

重 要 声 明

1. 本检验检测机构检测结果仅对采样分析结果负责。
2. 未经本检验检测机构书面批准，不得部分复制本报告。
3. 本报告只适用于检测目的范围。
4. 本检验检测机构已获得检验检测机构资质认定，报告无审核、签发人签字，或涂改，或未盖本检验检测机构“检验检测专用章”和“章”、“骑缝章”无效。
5. 本检验检测机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术数据保密。
6. 参考执行标准由客户提供，其有效性由客户负责。
7. 如客户自行送样，仅对来样负责。
8. 如客户没有特别要求，本检验检测机构报告不提供检测结果不确定度。

本公司通讯资料：

联系地址：广东省东莞市东城街道东华商业街8号109室、201室、301室及10号301室

邮政编码：523000

客户咨询电话：0769-22686562

客户投诉电话：13537139246

电子邮箱：sftestcoltd@163.com

网 址：<http://www.gdsfjc.com>

承 担 单 位: 广东四丰检测科技有限公司

报 告 编 写: 陈 颖 (陈颖)

审 核: 吴 萍 (吴萍)

签 发: 程丽妹 (程丽妹)

签 发 日 期 : 2025 年 6 月 10 日

现场检测人员: 袁鸿立、谢魏

分 析 人 员 : 辜扬扬、毛嘉敏

一、检测目的

了解东莞建晖纸业有限公司污染物排放情况。

二、项目基本情况

被检测方名称	东莞建晖纸业有限公司
被检测方地址	广东省东莞市中堂镇潢涌村大坦路 18 号
现场检测日期	2025 年 06 月 03 日
分析日期	2025 年 06 月 06 日-2025 年 06 月 07 日
检测项目	pH 值、总汞、总砷、总铅、总镉

三、检测方法及使用仪器

检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	仪器名称及型号	检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计/ Bante220 型	——
总汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 /AF-3200	0.04 μg/L
总砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪 /AF-3200	0.3 μg/L
总铅	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计/SP-3530AA	0.010 mg/L
总镉	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计/SP-3530AA	0.001 mg/L
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		
注：“——”表示无。			

四、检测结果

4.1 废水

4.1.1 脱硫废水排放口

序号	检测项目	单位	标准限值	检测结果	结果评价
1	pH 值	无量纲	6-9	8.6	达标
2	总汞	mg/L	0.05	0.00041	达标
3	总砷	mg/L	0.5	0.0035	达标
4	总铅	mg/L	1.0	0.010L	达标
5	总镉	mg/L	0.1	0.005	达标
样品性状			灰色、臭味、无浮油、浑浊		
注：1、本次检测项目执行《燃煤电厂石灰石-石膏湿法脱硫废水水质控制指标》（DL/T 997-2020）表 1 脱硫废水处理装置出水水质控制指标。					
2、“L”表示检测结果低于方法检出限，检测结果以所使用方法的方法检出限加“L”的形式报出。					
3、采样时间：2025-06-03 10:02。					

附图:



本报告到此结束



230012052209

检 测 报 告

Test Report

第 1 页 共 4 页

报告编号: 华环检测字(2025)第459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

报告编制员: 范芳 范芳 报告复核员: 蒋炜玮 蒋炜玮
Compiled by Review by

报告审核员: 张素坤 张素坤 签发/职务: 刘旺 刘旺
Inspected by Approved by/Title (技术负责人)

签发日期: 2025年6月16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（2025）第 459 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	2025 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		
接样日期	2025/05/30	检测日期	2025/06/04~2025/06/05
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
采样员	彭江波、孙行荣	检测员	曹桐辉

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		2025/05/30			
检测项目		采样编号			单位
		WA250530 建晖 1#-1	WA250530 建晖 1#-2	WA250530 建晖 1#-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		9.06	8.43	8.54	m/s
含氧量		10.72	10.84	10.65	%
标干流量		652434	603952	618917	m ³ /h

注：①小于检出限的检测 results 以“ND”表示；
②折算参考《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB 18485-2014）及修改单。

生态环境部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字（2025）第 459 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	$8\times 10^{-6}\text{mg/m}^3$	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 DRc

附表 2 采样信息

检测对象	采样编号	采样点名称	采样点 GPS	采样频次	样品状态
废气	WA250530 建晖 1#-1~3	废气 排放口	N: 23°08'24.00" E: 113°43'43.85"	3 次/天, 采集 1 天	滤筒

本 报 告 结 束





检测报告

Test Report

第 1 页 共 7 页

报告编号: 华环检测字二噁英(2025)第 131 号
Report No.

检测对象: 废气(有组织)
Test object

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司
Client

报告编制员: 黄锦琼
Compiled by 黄锦琼

报告复核员: 丁紫荣
Review by 丁紫荣

报告审核员: 张素坤
Inspected by 张素坤

签发/职务: 刘旺
Approved by/Title 刘旺

(技术负责人)

签发日期: 2025年 6 月 19 日
Approved Date 2025年 6 月 19 日

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

华环检测字二噁英(2025)第131号第 3 页 共 7 页

检测类别	委托检测	检测目的	企业自测
项目名称	2025 年度废气中二噁英和铈及其化合物监测		
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		
受检单位名称	东莞建晖纸业有限公司		
受检单位地址	广东省东莞市中堂镇潢涌村		
接样日期	2025/5/30	检测日期	2025/5/30~2025/6/11
检测结果	见表 1		
二噁英类同类物检测结果及样品检出限	见附表 1~附表 3		
检测依据及仪器信息	见附表 4	采样信息	见附表 5
采样员	孙行荣、陈强华	检测员	周长风、冯桂贤

表 1 二噁英类检测结果

序号	检测对象	采样编号	毒性当量质量浓度 (ng TEQ/m ³)
1	废气 (有组织)	WA250529 建晖 1#-1	0.0014
2		WA250529 建晖 1#-2	0.003
3		WA250529 建晖 1#-3	0.0014
1#炉平均值			0.002

注：(1) 报告中所给结果为所检测样品中 17 种 2,3,7,8 位取代二噁英类同类物毒性当量质量浓度(Toxic Equivalent Quantity, TEQ)总量，其中 TEQ 值采用北大西洋公约组织(North Atlantic Treaty Organization, NATO)1989 年所公布 17 种 2,3,7,8 位取代二噁英毒性当量因子 I-TEF (International Toxic Equivalent Factors)与浓度值相乘计算所得；

(2) 各样品中 17 种 2,3,7,8 位取代二噁英类同类物浓度及 TEQ 值见附表 1~附表 3；

(3) 废气样品浓度及 TEQ 值计算参照《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB18485-2014)及修改单；

(4) 当样品实测质量浓度低于样品检出限时以“N.D.”表示，计算毒性当量质量浓度时以样品检出限值的 1/2 计算。

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

附表 1~附表 3：二噁英类同类物检测结果

附表 1 WA250529 建晖 1#-1 废气样品二噁英类同类物检测结果

二噁英类		样品检出限 (ng/m³)	实测质量 浓度 (ng/m³)	折算质量 浓度 (ng/m³)	毒性当量质量浓度	
					I-TEF	ng TEQ/m³
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.1	0.000035
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.05	0.000025
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.5	0.00025
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.1	0.000035
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.1	0.000035
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.01	0.000005
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.01	0.0000035
	OCDF	0.003	N.D.	N.D.	×0.001	0.0000015
多氯二苯并对二噁英	2,3,7,8-TCDD	0.001	N.D.	N.D.	×1	0.0005
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.5	0.00025
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.003	N.D.	N.D.	×0.01	0.000015
	OCDD	0.01	N.D.	N.D.	×0.001	0.000005
二噁英类总量 (PCDFs+PCDDs)		---	0.01	0.01	---	0.0014

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

华环检测字二噁英(2025)第 131 号第 5 页 共 7 页

附表 2 WA250529 建晖 1#-2 废气样品二噁英类同类物检测结果

二噁英类		样品检出限 (ng/m³)	实测质量 浓度 (ng/m³)	折算质量 浓度 (ng/m³)	毒性当量质量浓度	
					I-TEF	ng TEQ/m³
多氯二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.002	N.D.	N.D.	×0.05	0.00005
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.002	N.D.	N.D.	×0.5	0.0005
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.002	N.D.	N.D.	×0.1	0.0001
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.002	N.D.	N.D.	×0.1	0.0001
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.002	N.D.	N.D.	×0.01	0.00001
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.01	0.000005
	OCDF	0.005	N.D.	N.D.	×0.001	0.0000025
多氯二苯并对二噁英	2,3,7,8-TCDD	0.002	N.D.	N.D.	×1	0.001
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.002	N.D.	N.D.	×0.5	0.0005
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.002	N.D.	N.D.	×0.1	0.0001
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.002	N.D.	N.D.	×0.1	0.0001
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.002	N.D.	N.D.	×0.1	0.0001
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.005	N.D.	N.D.	×0.01	0.000025
	OCDD	0.02	N.D.	N.D.	×0.001	0.00001
二噁英类总量 (PCDFs+PCDDs)		---	0.03	0.03	---	0.003

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

华环检测字二噁英(2025)第 131 号

第 6 页 共 7 页

附表 3 WA250529 建晖 1#-3 废气样品二噁英类同类物检测结果

二噁英类		样品检出限 (ng/m ³)	实测质量 浓度 (ng/m ³)	折算质量 浓度 (ng/m ³)	毒性当量质量浓度	
					I-TEF	ng TEQ/m ³
多 氯 二 苯 并 呋 喃	2,3,7,8-TCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.1	0.000035
	1,2,3,7,8-PeCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.05	0.000025
	2,3,4,7,8-PeCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.5	0.00025
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.1	0.000035
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.1	0.000035
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.001	N.D.	N.D.	×0.01	0.000005
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0007	N.D.	N.D.	×0.01	0.0000035
	OCDF	0.004	N.D.	N.D.	×0.001	0.000002
多 氯 二 苯 并 对 二 噁 英	2,3,7,8-TCDD	0.001	N.D.	N.D.	×1	0.0005
	1,2,3,7,8-PeCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.5	0.00025
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.001	N.D.	N.D.	×0.1	0.00005
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.004	N.D.	N.D.	×0.01	0.00002
	OCDD	0.01	N.D.	N.D.	×0.001	0.000005
二噁英类总量 (PCDFs+PCDDs)		---	0.02	0.02	---	0.0014

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

附表 4 检测依据及仪器信息

检测对象	检测项目	检测依据	仪器名称和型号
废气 (有组织)	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释 高分辨气相色谱-高分辨质谱法 (HJ 77.2-2008)	高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 Trace 1310 GC/DFS (718109180/SN03380M)

附表 5 采样信息

检测对象	采样编号	采样日期	烟气流量 (标干 Nm³/h)	含氧量 (%)	采样体积 (标干 Nm³)	采样位置	采样点 GPS	样品状态
废气 (有组织)	WA250529 建晖 1#-1	2025/5/29	561097	10.50	2.9963	1#炉烟囱 采样口	N23°8'24.00" E113°43'43.85"	XAD-2 吸附剂+ 滤筒+冷凝液
	WA250529 建晖 1#-2	2025/5/29	559245	10.72	2.0685			
	WA250529 建晖 1#-3	2025/5/29	539253	10.67	2.7195			

本 报 告 结 束

东莞建晖纸业有限公司
2025年6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	57617357	57647888	30531
2日	0:00	57647888	57684224	36336
3日	0:00	57684224	57723501	39277
4日	0:00	57723501	57753834	30333
5日	0:00	57753834	57781158	27324
6日	0:00	57781158	57809323	28165
7日	0:00	57809323	57837233	27910
8日	0:00	57837233	57866819	29586
9日	0:00	57866819	57896487	29668
10日	0:00	57896487	57929222	32735
11日	0:00	57929222	57960665	31443
12日	0:00	57960665	57995611	34946
13日	0:00	57995611	58031754	36143
14日	0:00	58031754	58070396	38642
15日	0:00	58070396	58108170	37774
16日	0:00	58108170	58147450	39280
17日	0:00	58147450	58193048	45598
18日	0:00	58193048	58236628	43580
19日	0:00	58236628	58276530	39902
20日	0:00	58276530	58312092	35562
21日	0:00	58312092	58345819	33727
22日	0:00	58345819	58384527	38708
23日	0:00	58384527	58419528	35001
24日	0:00	58419528	58455438	35910
25日	0:00	58455438	58491259	35821
26日	0:00	58491259	58525367	34108
27日	0:00	58525367	58563027	37660
28日	0:00	58563027	58599649	36622
29日	0:00	58599649	58633567	33918
30日	0:00	58633567	58672014	38447
合计				1054657

制表:曹兆芬