



202319112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE24020208)



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

二〇二四年四月八日

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第2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9页

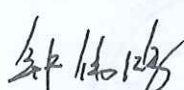


报告编制说明

- (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 赖世通 : 

签发 钟伟鸿 : 

签发日期: 2014.4.8

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第 2 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9页



报告编号: XCDE24020208

报告日期: 2024 年 04 月 08 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	任新春 张裕坤 黄俊源 刘俊霆 袁智聪 黎建豪 叶建成 张梓豪 肖吉祥 何汝昌 黎景波 项俊华 陈柱杨 叶佳亮 梁竟忠 肖铎钲 叶锦荣 杨镇岚 陈炳成 唐刘程 黄侠 庾永邦 欧嘉希 刘周勇 邓回归 邹港 戚春锋 杨友聪* 注: *表示该人员为实习人员
分析人员	谭晓彤 李悦欣 廖洁如 何颖枫* 王师贤* 注: *表示该人员为实习人员
分析日期	2024-03-01~2024-04-02
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!

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第 2 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: XCDE24020208

报告日期: 2024 年 04 月 08 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	设计排水量 (m ³)	排放水 量(m ³)	工况
废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2024-03-01 09:19	25001	22622	90%
		2024-03-02 10:10	25001	21992	88%
		2024-03-03 09:58	25001	22602	90%
		2024-03-04 09:54	25001	22902	92%
		2024-03-05 09:18	25001	22154	89%
		2024-03-06 09:09	25001	22420	90%
		2024-03-07 10:00	25001	22165	89%
		2024-03-08 09:28	25001	22523	90%
		2024-03-09 09:58	25001	22213	89%
		2024-03-10 09:27	25001	22458	90%
		2024-03-11 09:43	25001	21452	86%
		2024-03-12 14:21	25001	21646	87%
		2024-03-13 13:34	25001	22682	91%
		2024-03-14 09:47	25001	22433	90%
		2024-03-15 12:29	25001	22664	91%
样品性状描述	废水排放口 (2024-03-01): 微黄色、无味、无浮油、微浊 废水排放口 (2024-03-02): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-03): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-04): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-05): 微黄色、无味、无浮油、微浊 废水排放口 (2024-03-06): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-07): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-08): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-09): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-10): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-11): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-12): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-13): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-14): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-15): 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第 2 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4页/共9页



报告编号: XCDE24020208

报告日期: 2024 年 04 月 08 日

采样点位	检测因子	采样日期	设计排水量 (m ³)	排水量(m ³)	工况
废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2024-03-16 09:49	25001	22897	92%
		2024-03-17 09:44	25001	22353	89%
		2024-03-18 14:06	25001	22641	91%
		2024-03-19 09:13	25001	22633	91%
		2024-03-20 11:08	25001	21064	84%
		2024-03-21 10:02	25001	22418	90%
		2024-03-22 11:03	25001	22214	89%
		2024-03-23 10:44	25001	22226	89%
		2024-03-24 09:40	25001	22197	89%
		2024-03-25 09:05	25001	22056	88%
		2024-03-26 09:20	25001	22841	91%
		2024-03-27 14:06	25001	20813	83%
		2024-03-28 10:53	25001	20510	82%
		2024-03-29 09:06	25001	22393	90%
		2024-03-30 09:17	25001	22465	90%
		2024-03-31 09:21	25001	22054	88%
样品性状描述	废水排放口 (2024-03-16): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-17): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-18): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-19): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-20): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-21): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-22): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-23): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-24): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-25): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-26): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-27): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-28): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-29): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-30): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2024-03-31): 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!

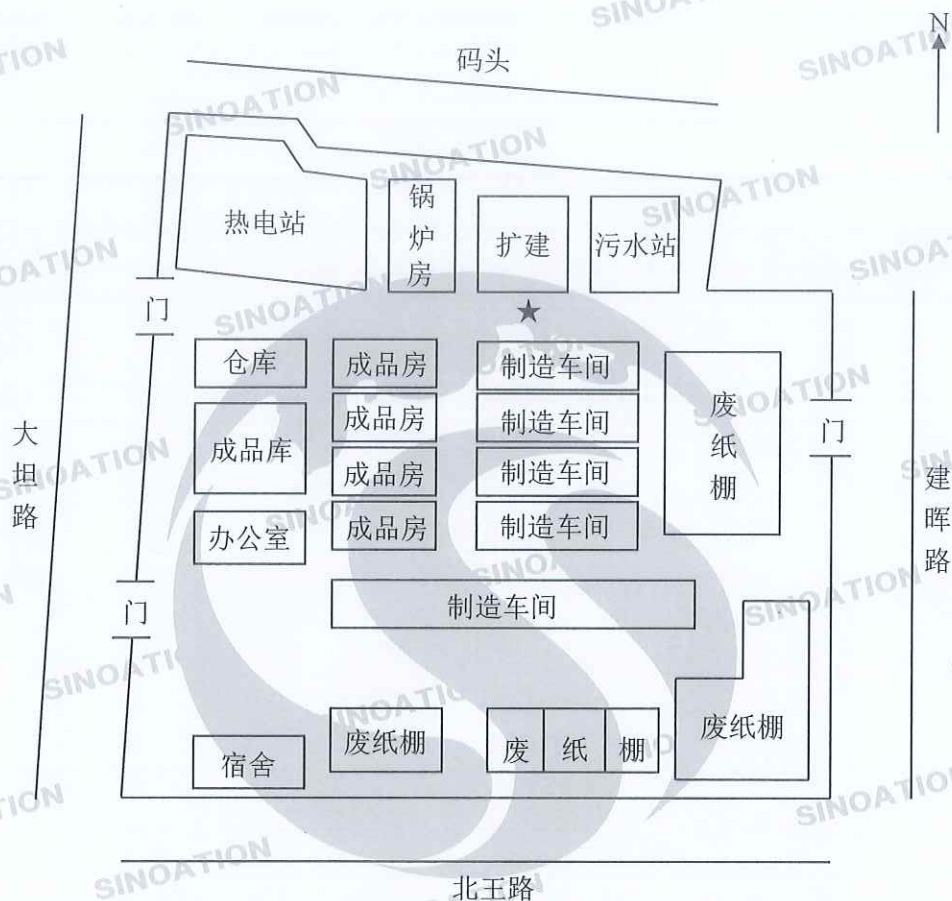
广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城创新岛产业孵化园内第 2 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9页

三、检测点位示意图



图例:

“★” 为废水排放口检测点

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第 2 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9页



报告编号: XCDE24020208

报告日期: 2024 年 04 月 08 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	2024-03-01	7.4	4L	2
	2024-03-02	7.2	4L	2
	2024-03-03	7.3	5	4
	2024-03-04	7.3	7	3
	2024-03-05	7.5	7	3
	2024-03-06	7.4	4L	3
	2024-03-07	7.2	4L	2
	2024-03-08	7.1	6	3
	2024-03-09	7.2	8	4
	2024-03-10	7.4	6	3
	2024-03-11	7.3	5	3
	2024-03-12	7.3	5	4
	2024-03-13	7.0	4	5
	2024-03-14	7.2	7	4
	2024-03-15	7.2	7	3
	2024-03-16	7.2	6	4
	2024-03-17	7.2	8	4
	2024-03-18	7.2	4L	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第 2 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9页



报告编号：XCDE24020208

报告日期：2024 年 04 月 08 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	2024-03-19	7.4	6	7
	2024-03-20	7.1	5	4
	2024-03-21	7.1	7	3
	2024-03-22	7.1	5	4
	2024-03-23	7.3	5	3
	2024-03-24	7.3	5	4
	2024-03-25	7.3	5	5
	2024-03-26	7.3	4L	4
	2024-03-27	7.2	8	4
	2024-03-28	7.0	6	4
	2024-03-29	6.9	8	4
	2024-03-30	7.2	6	3
	2024-03-31	7.1	4L	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。

五、检测结论

1、各项目达标情况

废水排放口各检测项目均达到《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

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第 2 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

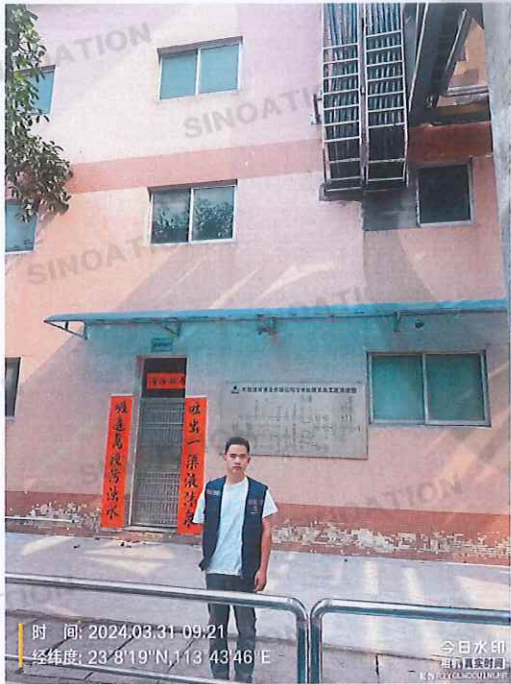
第8页/共9页

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	/	/

附图: 采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



废水排放口

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第 2 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



SINOATION





202019125308

报告编号: GDDL-2403-170-01



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-2403-170-01

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-2403-170-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2403-170	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	2024.03.06	采样人员	黄俊鸿、秦鑫
检测日期	2024.03.06~2024.03.14	检测人员	侯叶、陈艳萍、陈美蓉

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	2024.03.06	生产废水 排放口	微黄色、无气味、 无浮油、微浊	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 1	限值 2
总磷	0.06	0.8	0.5
五日生化需氧量 (BOD ₅)	0.8	20	—
总氮	6.59	12	—
参考依据	限值 1：《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； 限值 2：总磷 0.5mg/L； 总磷结果执行限值 2，其他检测项目执行限值 1。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-2403-170-01

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
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 UV-5100
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:

赖石霞

签

发:

签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2024.03.15

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2403-171-01



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-2403-171-01

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-2403-171-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2403-171	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	2024.03.13	采样人员	黎俊辉、尹靖枫
检测日期	2024.03.13~2024.03.20	检测人员	陈美蓉、郑润超、邱思婷

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	2024.03.13	生产废水 排放口	微黄色、无气味、 无浮油、微浊	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 1	限值 2
总磷	0.16	0.8	0.5
五日生化需氧量 (BOD ₅)	6.8	20	—
总氮	4.08	12	—
参考依据	限值 1: 《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； 限值 2: 总磷 0.5mg/L； 总磷结果执行限值 2，其他检测项目执行限值 1。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-2403-171-01

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
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 UV-5100
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 T6 新世纪

编制: 潘虹

签发: 刘益片

审核: 谢冰清

签发人姓名: 刘益片
签发日期: 2024.03.22

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2403-172-01



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-2403-172-01

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-2403-172-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2403-172	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	2024.03.20	采样人员	徐骏、朱鹏东
检测日期	2024.03.20~2024.03.27	检测人员	邱思婷、郑润超、陈美蓉

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	2024.03.20	生产废水 排放口	黄色、无气味、 无浮油、微油	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 1	限值 2
总磷	0.16	0.8	0.5
五日生化需氧量 (BOD ₅)	8.3	20	—
总氮	5.07	12	—
参考依据	限值 1：《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； 限值 2：总磷 0.5mg/L； 总磷结果执行限值 2，其他检测项目执行限值 1。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“检出限+L”表示； 2、参考依据由客户提供。			

检测报告

报告编号: GDDL-2403-172-01

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
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

编制: 潘琪

签发: 

签发人姓名：刘益片

审 核: 王 洪 强

签发日期: 2024.03.29

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2403-173-01



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-2403-173-01

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-2403-173-01

第3页 共4页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2403-173	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	2024.03.27	采样人员	刘顺、朱耀
检测日期	2024.03.27~2024.04.03	检测人员	郑润超、陈美蓉、邱思婷

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	2024.03.27	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

检测项目	检测结果	限值
总氮	4.47	12
总磷	0.04	0.5
五日生化需氧量(BOD ₅)	6.8	20
参考依据	总磷限值 0.5mg/L，其他项目执行《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、当检测结果小于检出限时以“检出限+L”表示。 2、参考依据由客户提供。		

检测报告

报告编号：GDDL-2403-173-01

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
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：封永清

签发日期：2024.04.07



*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2403-174-01



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-2403-174-01

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-2403-174-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2403-174	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	2024.03.13	采样人员	黎俊辉、尹靖枫
检测日期	2024.03.13~2024.03.20	检测人员	郑润超、侯叶、邱思婷、邓紫馨、陈美蓉、谭成海

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	2024.03.13	生产废水排放口	微黄色、无气味、 无浮油、微油	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
pH 值（无量纲）	7.2	6~9
氨氮	0.450	5
化学需氧量	25	60
色度（倍）	2	50
五日生化需氧量(BOD ₅)	6.4	20
悬浮物	11	30
总氮	3.70	12
总磷	0.15	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“ND”表示。 2、参考依据由客户提供。		

检测报告

报告编号: GDDL-2403-174-01

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 (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：潘虹

签 发：刘益片

签发人姓名：刘益片

审 核：封冰清

签 发 日 期：2024.03.22

*****报告结束*****



202319112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE24020218)



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

二〇二四年三月十三日

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第2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6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 孙益群 : 

签发 胡杨明 : 

签发日期: 2024.3.13

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第2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6页



报告编号: XCDE24020218

报告日期: 2024 年 03 月 13 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	刘俊霆 袁智聪 张梓豪
分析人员	张冰鑫 张明秀
分析日期	2024-03-04~2024-03-06

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	pH 值、砷、总汞、镉、铅	2024-03-04 10: 04
样品性状描述	脱硫废水: 黄色、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第 2 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

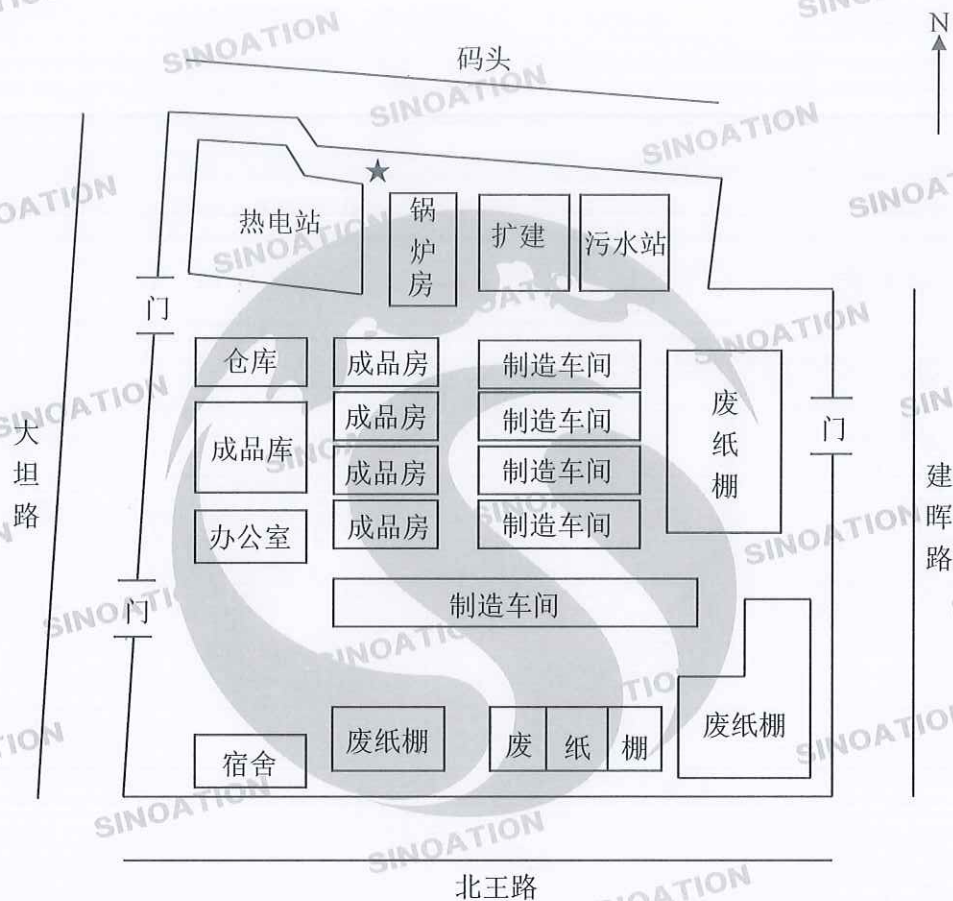
第3页/共6页



报告编号: XCDE24020218

报告日期: 2024 年 03 月 13 日

三、检测点位示意图



图例:

“★” 为脱硫废水检测点

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第 2 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4页/共6页



报告编号: XCDE24020218

报告日期: 2024 年 03 月 13 日

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	
pH 值	7.7	6~9
砷	0.0029	0.5
总汞	0.00043	0.05
镉	0.001L	0.1
铅	0.6	1.0

注: 1、该标准限值参考《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, 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。

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

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第 2 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6页

附图: 采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



脱硫废水

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第 2 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



230012052209

检测报告

Test Report

第 1 页 共 4 页

报告编号: 华环检测字 (2024) 第 179 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: 蒋炜玮
Compiled by 蒋炜玮

审 核: 杨晓云
Inspected by 杨晓云

签 发/职 务: 刘旺
Approved by/Title 刘旺 (技术负责人)

签 发 日 期: 2024 年 3 月 22 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(2024)第 179 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: 2024 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: 2024/03/07 检测日期: 2024/03/12~2024/03/14
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		2024/03/07			
检测项目		采样编号及检测结果			单位
		WA240307 东莞建晖-1	WA240307 东莞建晖-2	WA240307 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		8.6	7.1	8.0	m/s
含氧量		12.5	12.6	12.4	%
标干流量		586837	489631	552908	m ³ /h

注: ① 小于检出限的检测结果显示为“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。

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(2024)第 179 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 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	WA240307 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
2024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	41715975	41738597	22622
2日	0:00	41738597	41760589	21992
3日	0:00	41760589	41783191	22602
4日	0:00	41783191	41806093	22902
5日	0:00	41806093	41828247	22154
6日	0:00	41828247	41850667	22420
7日	0:00	41850667	41872832	22165
8日	0:00	41872832	41895355	22523
9日	0:00	41895355	41917568	22213
10日	0:00	41917568	41940026	22458
11日	0:00	41940026	41961478	21452
12日	0:00	41961478	41983124	21646
13日	0:00	41983124	42005806	22682
14日	0:00	42005806	42028239	22433
15日	0:00	42028239	42050903	22664
16日	0:00	42050903	42073800	22897
17日	0:00	42073800	42096153	22353
18日	0:00	42096153	42118794	22641
19日	0:00	42118794	42141427	22633
20日	0:00	42141427	42162491	21064
21日	0:00	42162491	42184909	22418
22日	0:00	42184909	42207123	22214
23日	0:00	42207123	42229349	22226
24日	0:00	42229349	42251546	22197
25日	0:00	42251546	42273602	22056
26日	0:00	42273602	42296443	22841
27日	0:00	42296443	42317256	20813
28日	0:00	42317256	42337766	20510
29日	0:00	42337766	42360159	22393
30日	0:00	42360159	42382624	22465
31日	0:00	42382624	42404678	22054
合计				688703

制表: 曹兆芬