



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21020394)



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

二〇二一年四月六日



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

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: XCDE21020394

报告日期: 2021 年 04 月 06 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 罗 慧: 罗慧

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 陈聪汉: 陈聪汉

☒ 经理

☐ 主管

☐ _____

签 发 日 期: 2021.4.6

采 样 人 员: 黎景波 郭禹成 杨镇岚 肖铎铎 叶锦荣 钟俊杰

刘鸿都 郭旭璇 任新春 戚春锋 卢子文 傅钊文

吕伟豪 朱少威 邱志坚 冯建国 刘俊霆 李晓南

赖香润 肖吉祥 叶伟荣 梁竟忠 黄 侠 谢 志

程 枫 陈柱杨 刘周勇 陈炳成 邱 聪 黎嘉乐

分 析 人 员: 郑慧安 颜粲林 黎就花

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: XCDE21020394

报告日期: 2021 年 04 月 06 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
2021-03-01	造纸废水	25001 立方米/天	21091 立方米/天	84%
2021-03-02	造纸废水	25001 立方米/天	16076 立方米/天	64%
2021-03-03	造纸废水	25001 立方米/天	14894 立方米/天	60%
2021-03-04	造纸废水	25001 立方米/天	15824 立方米/天	63%
2021-03-05	造纸废水	25001 立方米/天	16402 立方米/天	66%
2021-03-06	造纸废水	25001 立方米/天	22422 立方米/天	90%
2021-03-07	造纸废水	25001 立方米/天	20934 立方米/天	84%
2021-03-08	造纸废水	25001 立方米/天	18345 立方米/天	73%
2021-03-09	造纸废水	25001 立方米/天	15359 立方米/天	61%
2021-03-10	造纸废水	25001 立方米/天	14422 立方米/天	58%
2021-03-11	造纸废水	25001 立方米/天	13135 立方米/天	53%
2021-03-12	造纸废水	25001 立方米/天	14722 立方米/天	59%

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



SINOATION

报告编号: XCDE21020394

报告日期: 2021 年 04 月 06 日

第3页 共 9 页

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
2021-03-13	造纸废水	25001 立方米/天	17999 立方米/天	72%
2021-03-14	造纸废水	25001 立方米/天	26341 立方米/天	105%
2021-03-15	造纸废水	25001 立方米/天	20635 立方米/天	83%
2021-03-16	造纸废水	25001 立方米/天	17455 立方米/天	70%
2021-03-17	造纸废水	25001 立方米/天	17034 立方米/天	68%
2021-03-18	造纸废水	25001 立方米/天	17693 立方米/天	71%
2021-03-19	造纸废水	25001 立方米/天	20234 立方米/天	81%
2021-03-20	造纸废水	25001 立方米/天	15762 立方米/天	63%
2021-03-21	造纸废水	25001 立方米/天	14851 立方米/天	59%
2021-03-22	造纸废水	25001 立方米/天	13809 立方米/天	55%
2021-03-23	造纸废水	25001 立方米/天	19419 立方米/天	78%
2021-03-24	造纸废水	25001 立方米/天	21091 立方米/天	84%
2021-03-25	造纸废水	25001 立方米/天	15340 立方米/天	61%
2021-03-26	造纸废水	25001 立方米/天	15959 立方米/天	64%
2021-03-27	造纸废水	25001 立方米/天	19018 立方米/天	76%
2021-03-28	造纸废水	25001 立方米/天	21967 立方米/天	88%
2021-03-29	造纸废水	25001 立方米/天	21952 立方米/天	88%
2021-03-30	造纸废水	25001 立方米/天	22243 立方米/天	89%
2021-03-31	造纸废水	25001 立方米/天	21785 立方米/天	87%

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	pH 值、悬浮物、色度	2021-03-01 11: 35
		2021-03-02 09: 37
		2021-03-03 09: 19
		2021-03-04 14: 13
		2021-03-05 09: 33
		2021-03-06 10: 09
		2021-03-07 09: 28
		2021-03-08 09: 53
		2021-03-09 11: 14
		2021-03-10 09: 40
		2021-03-11 14: 16
		2021-03-12 14: 32
		2021-03-13 14: 51
		2021-03-14 09: 38
		2021-03-15 15: 52
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-03-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-02): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-03): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-04): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-05): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-06): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-07): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-08): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-09): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-10): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-13): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-15): 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



报告编号: XCDE21020394

报告日期: 2021 年 04 月 06 日

第5页 共 9 页

采样点位	检测因子	采样日期
造纸废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2021-03-16 17: 31 2021-03-17 11: 18 2021-03-18 11: 34 2021-03-19 09: 46 2021-03-20 09: 30 2021-03-21 10: 05 2021-03-22 09: 44 2021-03-23 14: 34 2021-03-24 14: 46 2021-03-25 09: 13 2021-03-26 15: 48 2021-03-27 12: 00 2021-03-28 09: 32 2021-03-29 09: 49 2021-03-30 13: 39 2021-03-31 15: 56
样品性状描述	造纸废水排放口 (2021-03-16): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-17): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-18): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-19): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-23): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-24): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-27): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-28): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-29): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-30): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2021-03-31): 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!

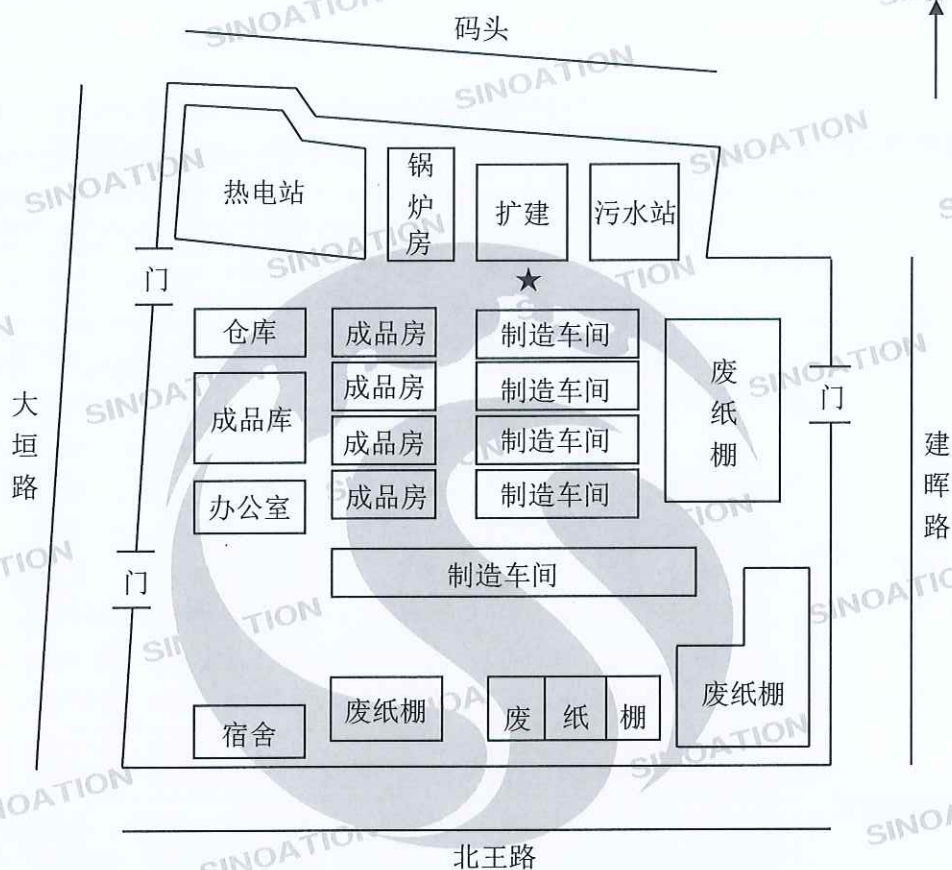
广东新创华科环保股份有限公司

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

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!

广东新华科环环保股份有限公司

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: 2021-03-01~2021-03-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2021-03-01	7.07	6	2
	2021-03-02	6.98	11	2
	2021-03-03	7.11	8	2
	2021-03-04	7.06	6	2
	2021-03-05	7.10	5	2
	2021-03-06	7.08	6	2
	2021-03-07	7.03	10	2
	2021-03-08	7.06	6	2
	2021-03-09	7.23	7	2
	2021-03-10	7.13	4L	2
	2021-03-11	7.04	8	2
	2021-03-12	7.04	4L	2
	2021-03-13	7.08	7	2
	2021-03-14	7.05	7	2
	2021-03-15	7.02	4L	2
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: 2021-03-16~2021-04-01		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2021-03-16	7.07	4L	2
	2021-03-17	7.02	4L	2
	2021-03-18	7.17	6	2
	2021-03-19	6.91	5	2
	2021-03-20	7.10	5	2
	2021-03-21	7.04	5	2
	2021-03-22	7.18	4L	2
	2021-03-23	7.20	9	2
	2021-03-24	7.03	4L	2
	2021-03-25	7.03	4L	2
	2021-03-26	6.96	4L	4
	2021-03-27	7.08	5	2
	2021-03-28	7.10	12	8
	2021-03-29	7.04	4	2
	2021-03-30	7.11	4L	2
	2021-03-31	7.03	4L	2
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



报告编号: XCDE21020394

报告日期: 2021 年 04 月 06 日

第9页 共 9 页

七、检测结论

1、各项目达标情况

造纸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

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	GB/T 6920-1986	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	/	pH 计 PHB-4
悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L	电子天平 BSA224S 电子天平 BSA124S
色度	GB/T 11903-1989	《水质 色度的测定》	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

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20210309012)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2021 年 03 月 09 日

编制人: 吴松林
审核: 杜敏瑜
签发: 吴松林 (主管)
签发日期: 2021.3.9

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210309012

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、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>



一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

三、检测内容

废水检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-03-02 15:09

四、参加人员

夏荐茜、郭少轩、黄志明、刘庆新、李广英、段志珍

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 03 月 03 日-03 月 08 日

单位：mg/L

检测点位	检测项目及化验结果			样品性状描述
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	5.6	9.74	0.02	无色、无味、无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 2 最高允许排放浓度	20	12	0.8	——
结 果 评 价：	达标	达标	达标	——



六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	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	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 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20210318020)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2021年03月18日

编制人: 吴洲格
审核: 李国英
签发: 吴洲格 (主管)
签发日期: 2021.3.18

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20210318020

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、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效，无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

三、检测内容

废水检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-03-11 12:20

四、参加人员

陈子安、陈子豪、刘庆新、李广英、段志珍

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 03 月 11 日-03 月 17 日

单位：mg/L

检测点位	检测项目及化验结果			样品性状描述
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	5.2	9.69	0.03	无色、无味、 无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度	20	12	0.8	——
结 果 评 价：	达标	达标	达标	——

六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	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	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 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20210325014)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2021 年 03 月 25 日

编制人: 吴珊杨

审核: 杜国雨

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2021.3.25

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210325014

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、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

三、检测内容

废水检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-03-17 09:28

四、参加人员

采样人员：夏荐茜、郭少轩

分析人员：刘欢、段志珍、李广英

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年03月18日-03月23日

单位：mg/L

检测点位	检测项目及化验结果			样品性状描述
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	5.0	9.34	0.02	无色、无味、 无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度	20	12	0.8	—
结 果 评 价：	达标	达标	达标	—



六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	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	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 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20210402016)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2021 年 04 月 02 日

编制人: 杜国奇

审核: 吴家欣

签发: 陈江 (主管)

签发日期: 2021.4.2

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210402016

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、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>



东 测 检 测

DCJ20210402016

第 1 页 共 2 页

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

三、检测内容

废水检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-03-25 15:10

四、参加人员

采样人员：夏荐茜、黄桂枝

分析人员：刘欢、段志珍、李广英

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年03月26日-03月31日

单位：mg/L

检测点位	检测项目及化验结果			样品性状描述
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	5.0	10.6	0.02	浅黄色、无味、无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度	20	12	0.8	—
结 果 评 价：	达标	达标	达标	—



东测检测

DCJ20210402016

第 2 页 共 2 页

六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	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	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 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



2017192227U

检测报告

(DCJ20210408015)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2021 年 04 月 08 日

编制人: 吴洲卷
审核: 廖佩瑜
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2021.4.8

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20210408015

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、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测

二、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

三、检测内容

废水检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
生产废水排放口	BOD ₅ 、总氮、总磷	2021-03-31 09:51

四、参加人员

采样人员：夏荐茜、陈子安

分析人员：刘欢、陈怡莲

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021年03月31日-04月06日

单位：mg/L

检测点位	检测项目及化验结果			样品性状描述
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	4.6	10.2	0.01	无色、无味、 无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度	20	12	0.8	—
结 果 评 价：	达标	达标	达标	—



六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 2 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
总磷	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	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 UV-6000
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束



东莞市东测检测技术有限公司



2017192227U

检测报告

(DCJ20210309013)

检测项目: 水

检测类别: 自查检测

企业名称: 东莞建晖纸业有限公司

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

报告日期: 2021年03月09日

编制人: 吴家欣
审核: 杜国奇
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2021.3.9

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20210309013

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、 本公司的采样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。送样委托检验数据仅对本次受理样品负责。
- 3、 本报告只适用于检测目的范围。
- 4、 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效，无本公司报告专用章、骑缝章无效、无计量认证  章无效。
- 5、 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、 如客户没有特别要求，本报告不提供检测结果不确定度。
- 7、 本报告资质项目来源于证书编号 2017192227U 和 201719121195。

东莞市东测检测技术有限公司通讯资料：

联系地址：东莞市南城街道蛤地大新路北二街 8 号 3 号楼二、三楼

邮政编码：523000

联系电话：0769-23393339

传真号码：0769-23393339-822

公司邮箱：DCJ7777@126.com

公司网址：<http://www.dcj555.com>



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、企业信息

厂名：东莞建晖纸业有限公司

地址：东莞市中堂镇潢涌大坦村

联系电话：13662834044

联系人：黎振仪

三、检测内容

废水检测点位布设及检测时间

检测点位	检测因子	检测时间
生产废水排放口	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2021-03-02 15:10

四、参加人员

郭少轩、夏荐茜、黄志明、张祐维、李广英、刘庆新、陈嘉麟、段志珍、刘欢

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2021 年 03 月 02 日-03 月 08 日

单位：mg/L(pH 值及注明除外)

检测点位	检测项目及化验结果								样品性状描述
	pH 值	SS	COD	BOD ₅	氨氮	总氮	总磷	色度	
生产废水排放口	6.97	6	24	5.1	2.11	9.95	0.02	2 倍	无色、无味、无浮油、清
执行标准：《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 2 最高允许排放浓度	6~9	30	60*	20	5*	12	0.8	50 倍	—
结 果 评 价	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	达标	—

注：*表示 COD、氨氮最高允许排放浓度按《制浆造纸工业水污染物排放标准》（GB 3544-2008）表 3 执行。

六、检测结论

生产废水达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 2 最高允许排放浓度的要求; COD、氨氮达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008) 表 3 最高允许排放浓度的要求。

七、检测方法

分析项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检测范围/ 最低检出限	检测仪器名称及型号
pH 值	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	/	笔式酸度计 SX-620
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子分析天平 BSA224S
COD	快速密闭催化消解法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	5mg/L	COD 消解仪 XJ-III
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L	DO 测定仪 STAR A213
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 UV-5100
总磷	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	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 UV-6000
色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/	/
样品采集	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		

报告结束



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE21030149)



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

二〇二一年三月二十二日



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) 2662 0330



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) 2662 0330

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) 2662 0330



报告编号: XCDE21030149 报告日期: 2021 年 03 月 22 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 张琪: 张琪

复 核 董燕婷: 董燕婷

审 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

签 发 李芳青: 李芳青

☒ 经理

☐ 主管

☐ _____

签 发 日 期: 2021.3.22

采 样 人 员: 肖吉祥 刘俊霆

分 析 人 员: 赖世通 陈 轩

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) 2662 0330



报告编号: XCDE21030149

报告日期: 2021 年 03 月 22 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	2021-03-11 14: 25
样品性状描述	脱硫废水取水点: 微灰色、微臭味、无浮油、微浊	

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

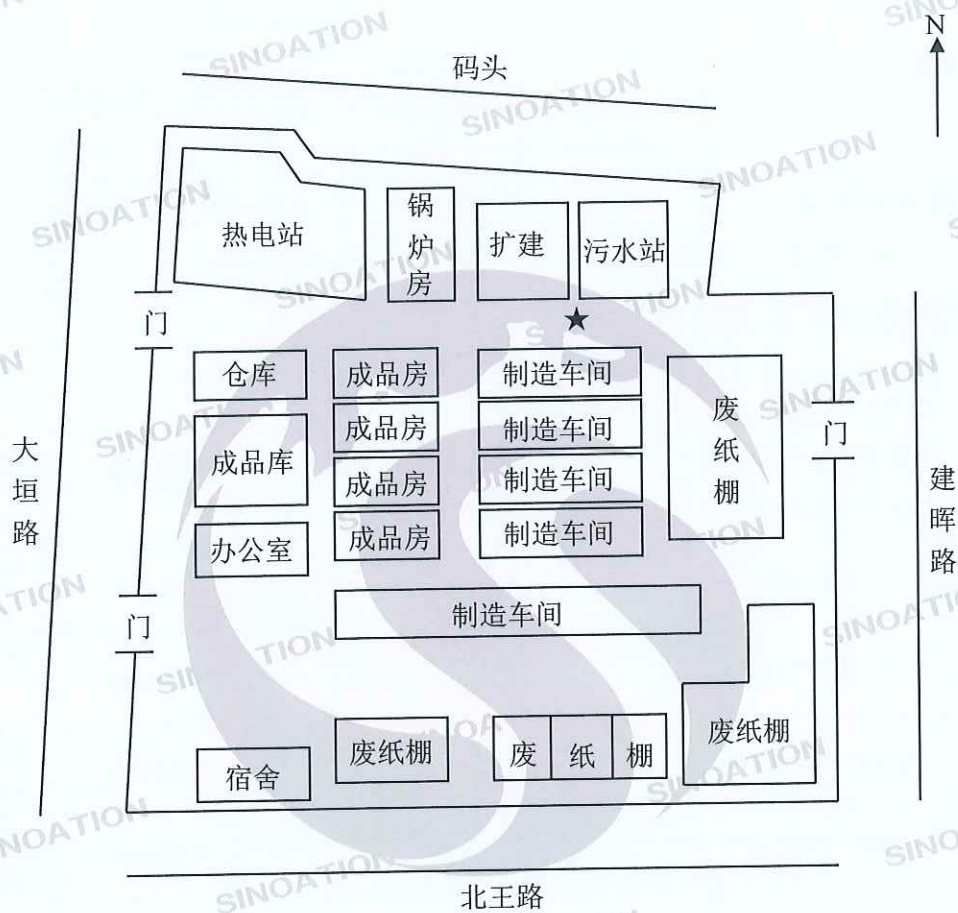
广东新创华科环保股份有限公司

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) 2662 0330

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) 2662 0330



报告编号: XCDE21030149

报告日期: 2021 年 03 月 22 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: 2021-03-11~2021-03-12				
	pH 值	砷	总汞	镉	铅
脱硫废水取水点	6.78	0.0042	0.00004L	0.001L	0.01L

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。

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	GB/T 6920-1986	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	/	pH 计 PHB-4
砷	HJ 694-2014	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3 μ g/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》	0.04 μ g/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》	0.01mg/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!

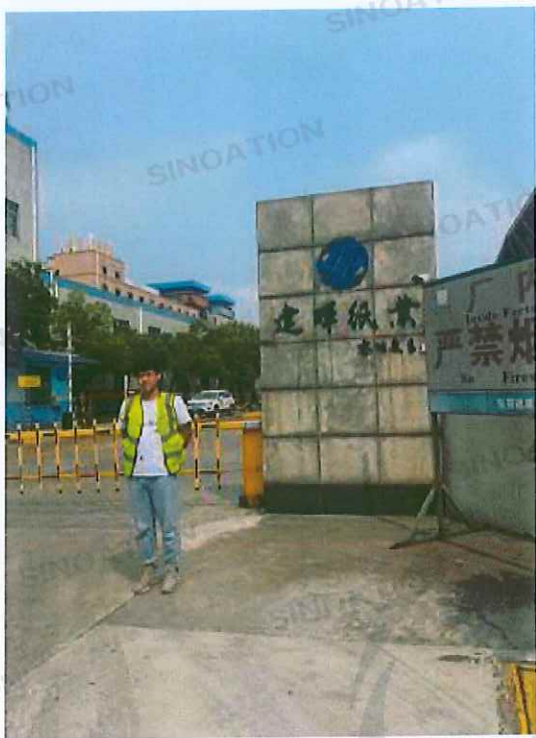
广东新创华科环保股份有限公司

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) 2662 0330



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



东莞建晖纸业有限公司
2021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	19278440	19299531	21091
2日	0:00	19299531	19315607	16076
3日	0:00	19315607	19330501	14894
4日	0:00	19330501	19346325	15824
5日	0:00	19346325	19362727	16402
6日	0:00	19362727	19385149	22422
7日	0:00	19385149	19406083	20934
8日	0:00	19406083	19424428	18345
9日	0:00	19424428	19439787	15359
10日	0:00	19439787	19454209	14422
11日	0:00	19454209	19467344	13135
12日	0:00	19467344	19482066	14722
13日	0:00	19482066	19500065	17999
14日	0:00	19500065	19526406	26341
15日	0:00	19526406	19547041	20635
16日	0:00	19547041	19564496	17455
17日	0:00	19564496	19581530	17034
18日	0:00	19581530	19599223	17693
19日	0:00	19599223	19619457	20234
20日	0:00	19619457	19635219	15762
21日	0:00	19635219	19650070	14851
22日	0:00	19650070	19663879	13809
23日	0:00	19663879	19683298	19419
24日	0:00	19683298	19704389	21091
25日	0:00	19704389	19719729	15340
26日	0:00	19719729	19735688	15959
27日	0:00	19735688	19754706	19018
28日	0:00	19754706	19776673	21967
29日	0:00	19776673	19798625	21952
30日	0:00	19798625	19820868	22243
31日	0:00	19820868	19842653	21785
合计				564213

制表: 曹兆芬