

MON KOME



# 广东新创华科环保股份有限公司

# 检测报告 HOITAONIE

(XCDE21120550)



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	-
松测米别	<del>无</del> 打.投涮	



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 报告编制说明

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。

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 图 视为无效。 SINOATIO

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。 SINOATION

检测委托受理电话: (86-769)

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

SINOATION



报告日期: 2022年02月11日 报告编号: XCDE21120550 第1页 共9页

位:广东新创华科环保股份有限公司

签发 期: 

样 员: 刘俊霆 邹 港 钟俊贤 肖铎钲 朱少威 采 梁竟忠 吕伟豪 陈炳成 邱 聪 钟俊杰 李伟明 陈柱杨 赖香润 黄侠 唐刘程 黎景波 任新春 叶锦荣 程 枫 郭禹成 冯建国

析 人 员: 刘晓庆 吕玉秋 颜粲林

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



报告编号: XCDE21120550 报告E

报告日期: 2022年02月11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

NOATION

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	not生产负荷	
2022-01-01	造纸废水	25001 立方米/天	16287 立方米/天	65% ATIC	N
2022-01-02	造纸废水	25001 立方米/天	20852 立方米/天	83%	5/
2022-01-03	造纸废水	25001 立方米/天	23850 立方米/天	95%	
2022-01-04	造纸废水	25001 立方米/天	22030 立方米/天	88%	MOIT
2022-01-05	造纸废水	25001 立方米/天	20033 立方米/天	80%	
2022-01-06	造纸废水	25001 立方米/天	16892 立方米/天	68%	2
2022-01-07	造纸废水	25001 立方米/天	16642 立方米/天	SINO 67%	MOITAGE
2022-01-08	造纸废水	25001 立方米/天	21810 立方米/天	87%	10,1
2022-01-09	造纸废水	25001 立方米/天	24022 立方米/天	96%	
2022-01-10	造纸废水	25001 立方米/天	26267 立方米/天	5 105%	- 0.T
2022-01-11	造纸废水OAT	25001 立方米/天	25831 立方米/天	103%	SINOAT
2022-01-12	造纸废水	25001 立方米/天	18428 立方米/天	74%	
10.	SINOATION		511	SINOATIO	21.4
	50.	MOIN			CINC

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

HOIT

SINOATION

SINOATIO



报告编号: XCDE21120550

报告日期: 2022年02月11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
2022-01-13	造纸废水	25001 立方米/天	15474 立方米/天	62%
2022-01-14	造纸废水	25001 立方米/天	18127 立方米/天	73%
2022-01-15	造纸废水	25001 立方米/天	18988 立方米/天	76%
2022-01-16	造纸废水	25001 立方米/天	18920 立方米/天	76%
2022-01-17	造纸废水	25001 立方米/天	21070 立方米/天	84%
2022-01-18	造纸废水	25001 立方米/天	20670 立方米/天	83%
2022-01-19	造纸废水	25001 立方米/天	20349 立方米/天	81%
2022-01-20	造纸废水	25001 立方米/天	19812 立方米/天	79%
2022-01-21	造纸废水	25001 立方米/天	20140 立方米/天	81%
2022-01-22	造纸废水	25001 立方米/天	19536 立方米/天	78%
2022-01-23	造纸废水	25001 立方米/天	18840 立方米/天	moN 75%
2022-01-24	造纸废水	25001 立方米/天	20288 立方米/天	81%
2022-01-25	造纸废水	25001 立方米/天	21203 立方米/天	85%
2022-01-26	造纸废水	25001 立方米/天	19230 立方米/天	77%
2022-01-27	造纸废水	25001 立方米/天	20041 立方米/天	80%
2022-01-28	造纸废水	25001 立方米/天	17589 立方米/天	70%
2022-01-29	造纸废水	25001 立方米/天	20337 立方米/天	81%
2022-01-30	造纸废水	25001 立方米/天	18606 立方米/天	74%
2022-01-31	造纸废水	25001 立方米/天	19037 立方米/天	76%

环保。

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: XCDE21120550 报告 报告日期: 2022年02月11日 第4页共9页

## 四、检测内容

#### 废水采样点位布设及采样日期 4.1

采样点位	检测因子	采样日期	
SINOATION	TION	2022-01-01 11: 22	MOATION
	SINOATION	2022-01-02 11: 55	
	SINOATION	2022-01-03 09: 12	
N	SIM		
SINOATION		2022-01-05 09: 40	t
SINON	SINOATION	2022-01-06 09: 43	SINOATT
   造纸废水排放口		2022-01-07 14: 39	-
坦纸及小排放口 (DW/001)	pH值、悬浮物、色度	2022-01-08 14: 00	
(DW001)		2022-01-09 11: 09	
SINOATION		2022-01-10 09: 09	
SINO.	SINOA	2022-01-11 09: 39	SIMO
	Sin Maria	2022-01-12 10: 24	
MON	\$INO.	2022-01-13 10: 47	
MOITAGI		2022-01-14 09: 19 2022-01-15 09: 57	INO
CINOAT	THE SHEET AND THE	2022-01-15 09: 57	
30.	造纸废水排放口(2022-01-01): 微算	黄色、无味、无浮油、清	S
	造纸废水排放口(2022-01-02):微读		
SINOATION	造纸废水排放口(2022-01-03): 微算	黄色、无味、无浮油、清	
SINOA	造纸废水排放口(2022-01-04): 微读 造纸废水排放口(2022-01-05): 微读 造纸废水排放口(2022-01-06): 无行	黄色、无味、无浮油、清	ATION
SIN	造纸废水排放口(2022-01-05): 微量	黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口(2022-01-07):微算	-10119	
样品性状描述	造纸废水排放口(2022-01-08): 无色	色、无味、无浮油、清	
SINO	造纸废水排放口(2022-01-09): 微量		MOATION
	造纸废水排放口(2022-01-10): 无色	The second secon	
	造纸废水排放口(2022-01-11): 无色	-1(1)	
1011	造纸废水排放口(2022-01-12): 无色	8 1 1	
SINOATION	造纸废水排放口(2022-01-13): 无色	色、无味、无浮油、清	
5111	造纸废水排放口(2022-01-14): 无色	色、无味、无浮油、清	SINOAT
	造纸废水排放口(2022-01-15): 微詞	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

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461 邮政编码 523170

SINOATION



报告编号: XCDE21120550

报告日期: 2022年02月11日

第5页 共9页

四44 上75	が加口ス	27 17 17 14H
采样点位	检测因子	SN采样日期
	SINOATION	2022-01-16 13: 45
	SINOATION	2022-01-17 09: 30
1	SIL	OA 2022-01-18 09: 09
Mari	511	2022-01-19 14: 49
SINDATION	MOIZE	2022-01-20 14: 07
	MOITAONIS	2022-01-21 10: 40
	SINOATION	2022-01-22 14: 51
造纸废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2022-01-23 11: 12
(DW001)	pii ili、总行物、已及	2022-01-24 10: 47
SIMONTION	ATION	2022-01-25 08: 44
	SINOATIO	2022-01-26 10: 29
	ATT	2022-01-27 10: 46
ATION		2022-01-28 10: 30
TAOMIZ	ON NO	2022-01-29 14: 09
SINOW.	11	2022-01-30 10: 42
	SMON	2022-01-31 10: 48
	造纸废水排放口(2022-01-16): 微貴	黄色、无味、无浮油、清
MOITAOM	造纸废水排放口(2022-01-17): 无色	色、无味、无浮油、清
	造纸废水排放口(2022-01-18): 微貴	黄色、无味、无浮油、清
SIM	造纸废水排放口(2022-01-19): 微量	黄色、无味、无浮油、清
	造纸废水排放口(2022-01-20): 无色	色、无味、无浮油、清
May	造纸废水排放口(2022-01-21): 无色	色、无味、无浮油、清
MOITAGINE	造纸废水排放口(2022-01-22): 微黄	黄色、无味、无浮油、清
90 No. 10 No.	造纸废水排放口(2022-01-23): 微黄	黄色、无味、无浮油、清
样品性状描述	造纸废水排放口(2022-01-24): 微责	<b>責色、无味、无浮油、清</b>
N	造纸废水排放口(2022-01-25): 无色	色、无味、无浮油、清
HOLES	造纸废水排放口(2022-01-26): 无色	色、无味、无浮油、清
NOITAONS	造纸废水排放口(2022-01-27): 微黄	<b>黄色、无味、无浮油、清</b>
		黄色、无味、无浮油、清
		黄色、无味、无浮油、清
TION		黄色、无味、无浮油、清
1.7		· 色、无味、无浮油、清
SINGAL		

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

MOITION

热电站口

仓库

成品库

办公室

宿舍

MONTAON

SINOATION

SINOATION

报告编号: XCDE21120550 报告

报告日期: 2022年02月11日 第6页 共9页

SINOATION

## 五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图: CINOATION

TIOI

FROM

SY

垣

SINOATION

污水站

SINOATION

MOATK

门

废

纸

棚

废纸棚

SINOAT"★"为造纸废水排放口(DW001)检测点

SINOATION

锅

炉

房

成品房

成品房

成品房

成品房

废纸棚

SINOATION

北王路

码头

扩建

制造车间

制造车间

制造车间

制造车间

纸

SINOATION

制造车间

废

SINOATION SINOATIO

SINOATION 路

MONTION

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

SINOATION

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

邮政编码 523170



报告编号: XCDE21120550

报告日期: 2022年02月11日

第7页 共9页

### 六、检测结果及评价

#### 废水 6.1

	6.1 发水			OATION 单位,mg/L(nH		
	4000		2112	单位: mg/L(pH	[值及注明除外]	
	SIMONTION	SINOATION	检	检测项目及测试结果		
	采样点位	采样日期	分析日期	2022-01-01~	2022-01-17	
	NO		pH 值	悬浮物	色度(倍)	
1	HOITAGHIE	2022-01-01	7.2	4L	3	
ЙОІ		2022-01-02	7.2	4L	2	
	HOITA	2022-01-03	7.0	4L	2	
	SINOAT	2022-01-04	7.4	6	2	
		2022-01-05	7.3	4L	2	
	MOITAON	2022-01-06	7.5	4LINOA	2	
	SING.	2022-01-07	6.9	4L	2	
	造纸废水排放口 (DW001)	2022-01-08	7.6	4L	2	
	MOITAOMIE	2022-01-09	7.1	4L SIN	2	
	= 9	2022-01-10	TION7.5	4L	2	
SINOATIC	N	2022-01-11	7.4 <sub>SIN</sub> O	ATION 5	2	
*	SINOATION	2022-01-12	7.1	4L	2	
		2022-01-13	NOAT7.4	4L	2	
	TION	2022-01-14	7.7 <sub>S</sub>	NOATION	2	
	TAOMIZ	2022-01-15	7.1	4L	2	
	标准》(GB 3544-2	造纸工业水污染物排放 008)表 2 新建制浆和造 污染物排放浓度限值	SIN6~9	30 SINOATION	50	
	结 果		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



报告编号: XCDE21120550

报告日期: 2022年02月11日

第8页 共9页

单位:	mg/L(pH	值及注明除外
1 1-1-	me P(bir	田ンベエノコイン

POLITAGE			单位: mg/L(pH	但及狂明陈外)	TION
SINOA	LIOH	检验	则项目及测试结	i果 SINO	TION
采样点位	采样日期	分析日期:	2022-01-16~2	2022-01-31	5
MON		pH 值	悬浮物	色度(倍)	
SINOATION	2022-01-16	7.1	4L	3 51	MOITAON
	2022-01-17	7.1	5 <sub>N</sub>	2	
N	2022-01-18	7.2	THE R. P. LEWIS CO., LANSING MICH.	HOAT 20N	
SINOATION	2022-01-19	7.2	13	2	SINOATI
<b>本 # 定</b>	2022-01-20	AT 7.3	4L ATION	2	
TION	2022-01-21	7.6	6	2 <sub>TION</sub>	
SINOATION	2022-01-22	7.5	4L	2	SIMO
造纸废水排放口	2022-01-23	SINO 7.1	4L	<sub>DN</sub> 2	
OATICDW001)	2022-01-24	7.2	4L	2 SINOATI	OM
SINOATIO	2022-01-25	7.5	8	4	S
	2022-01-26	7.4	10	aTION <sup>3</sup>	
SINOATION	2022-01-27	7.2	6 SINO	6	MOITA
SINOAT	2022-01-28	10N 7.1	9	2	
	2022-01-29	7.0 <sub>INOA</sub>	TION 4L	20	
SINOATION	2022-01-30	7.1	8 5	NOATION 3	NOATION
SINC	2022-01-31	OAT17.2	4L	2	INO:
执行标准:《制浆造纸标准》(GB 3544-2008)。 纸联合生产企业水污染	工业水污染物排放表2新建制浆和造	6~9 SIN	OATION 30	SIN 50 TION	SINOAT
	评价	。	达标	 达标	2114

注: 1.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。ATIO

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



SINOATION

报告编号: XCDE21120550

报告日期: 2022年02月11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(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。

### 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	НЈ 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	НЈ 1182-2021	《水质 色度的测定 稀释倍数法》	2倍	1
采样依据 HJ 91.1-2019		污水监测技术规范	IA QMIS	/

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 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

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(DW001)



造纸废水排放口(DW001)排污铭牌

SINOAT

SINOATION

SINOATION

SINOATION

SINOATION

SINOATION

SINOATION

SINOATION



编号:<sub>GDDL-2201-47-01</sub>



## 广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO.,LT

# 检测报告

TEST REPORT

SAMPLE NAME 样品名称:	废水
CLIENT 委托单位:	东莞建晖纸业有限公司
TEST TYPE 检测类别:	委托检测
TEST UNIT 检测单位:	广东德量环保科技有限公司



德量公众号



报告编号: GDDL-2201-47-01

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,报告无本公司检测报告专用章、 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。
- 4. 报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 5. 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。
- 6. 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)。
- 7. 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。
- 8. 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



报告编号: GDDL-2201-47-01

第3页共4页

## 基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2201-47	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
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦 <mark>村</mark>
采样日期	2022.01.07	采样人员	叶俊明、蔡清悦
检测日期	2022.01.07~2022.01.13	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、陈艳萍

## 样品信息

### 表 2-1 样品信息

样品类型	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	生产废水排放口	无色、无味、无 浮油、清	1*1*1	总磷、总氮、 五日生化需氧量(BOD₅)

## 三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

检测项目	TA TRE	<b>国图状</b> 解	检测结果		M. F. FR.	限值	结果评价
总磷	B. T. B. T.	10世界排	0.03	Tr.Vie	W. F. Co.	0.8	达标
总氮	A THE	N B WELL	10.1	MAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	E WEST	12	达标
五日生化需氧量	(BOD <sub>5</sub> )	KIR BY	2.3	W. H. H.	100	20	达标
参考依据	《制排放		<b>亏染物排放标准</b>	(GB3544-2008)	)表 2 制浆	和造纸联合生产	工企业水污染物

备注: 1、参考限值由客户提供。

地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号2楼 电话:0769-28822111



报告编号: GDDL-2201-47-01

第4页共4页

## 四、附表: 检测标准(方法)及仪器

五百至化而氧 量 (BOD <sub>5</sub> ) 采样依据	《	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
总氮 五日生化需氧	《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 《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》	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 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60
检测项目	检测方法	检出限	设备及型号

编制:

薛筑娟

审核:

Parasa

签发:

签发日期:

2022.01.17

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*



编号:<sub>GDDL-2201-49-01</sub>



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

# 检测报告

TEST REPORT



SAMP	IC	NIA	NAE
SHIVIE		141-1	IVIL

样品名称:

废水

CLIENT

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

**TEST TYPE** 

检测类别:

**TEST UNIT** 

检测单位:

**尔德量环保科**技有限公司





报告编号: GDDL-2201-49-01

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,报告无本公司检测报告专用章、 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。
- 4. 报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 5. 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。
- 6. 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)。
- 7. 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。
- 8. 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



报告编号: GDDL-2201-49-01

第3页共4页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2201-49	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
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.01.20	采样人员	刘演彬、蔡清悦
检测日期	2022.01.21~2022.01.26	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、陈艳萍

### 二、样品信息

### 表 2-1 样品信息

样品类型	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	生产废水排放口	无色、无味、无 浮油、清	1*1*1	总磷、总氮、 五日生化需氧量

## 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
总磷	0.04	0.8	达标
总氮	9.86	12	达标
五日生化需氧量	14.0	20	达标
参考依据	《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)和 排放限值	表 2 制浆和造纸联合生产	企业水污染物

备注: 1、参考限值由客户提供。

地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号2楼

电话: 0769-28822111



报告编号: GDDL-2201-49-01

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
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 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
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	<b>电影子</b>	S WALL BY

编制:

陈凤婷

宙核:

Pass

签发:

签发日期:

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*

地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号24

电话: 0769-28822111



编号:GDDL-2201-50-01



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



# 检测报告

- TEST REPORT -

样品名称:	废水	
CLIENT 委托单位:	东莞建晖纸业有限公司	
TEST TYPE 检测类别:	委托检测	
TEST UNIT 检测单位:	广东德量环保科技有限公司	





报告编号: GDDL-2201-50-01

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。
- 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,报告无本公司检测报告专用章、 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。
- 4. 报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 5. 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。
- 6. 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)。
- 7. 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。
- 8. 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



报告编号: GDDL-2201-50-01

第3页共4页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2201-50	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
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.01.24	采样人员	胡鹏伟、刘兆伟
检测日期	2022.01.24~2022.01.29	检测人员	郭晓彬、邵俊雄、廖慧东

## 二、样品信息

### 表 2-1 样品信息

样品类型	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	生产废水排放口	无色、无味、无 浮油、清	1*1*1	总磷、总氮、 五日生化需氧量

## 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
总磷	0.02	0.8	达标
总氮	9.50	12	达标
五日生化需氧量	11.1	20	达标
参考依据	《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB3544-2008)寻 排放限值	長 2 制浆和造纸联合生产	企业水污染物

备注: 1、参考限值由客户提供。

地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号2楼

电话: 0769-28822111



报告编号: GDDL-2201-50-01

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
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 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
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	W. SELECTION SERVICES	Down of the

编制:

陈凤婷

审核:

Pane

签发:

签发日期

2022.02.08

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*





# 广东新创华科环保股份有限公司

# 检测报告

(XCDE21120551)



项目名称:	废水 检测	MOLECARDILL
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	



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

银万道路 2 号华科城(创新岛产业孵化四内 2-3 株) 邮政编码 5 电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461 **长新创**条



报告编制说明

- 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。
- 无审核、无授权签字人签发视为无效,报告无本公司检 (3)验检测专用章、骑缝章及无计量认证章 图 视为无效。 MOITAONIE
- 未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 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。

SINONTION

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520

报告发放查询电话: (86-769) 2662 0520 HP4 2 目 15.1

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 SINOATI

> 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: XCDE21120551 报告日期: 2022年01月13日 第1页 共4页

担 单 位:广东新创华科环保股份有限公司

1822

□主管

期: 2022. 1.13

员: 任新春

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! 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) 电话: (86-769) 2662 0909 代表 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461 MOLTADMS



报告编号: XCDE21120551 A

报告日期: 2022年01月13日

第2页 共4页

### 果 SINOATION **验**IOITAOM 测 结

### 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。 MOITAGHIS

### 三、检测内容

## 废水采样点位布设及采样日期

10N 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	2022-01-04 09: 16
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黄色、微臭。	未、无浮油、浑浊
MOITAGING	Sing	SINOATION

未经本公司书面同意,不得部分复制本检测报告!

/ 东新切华科环保股份有限公司 / 东新切华科环保股份有限公司 电话: (86-760) 2662 2620 (15) 邮政编码 523170

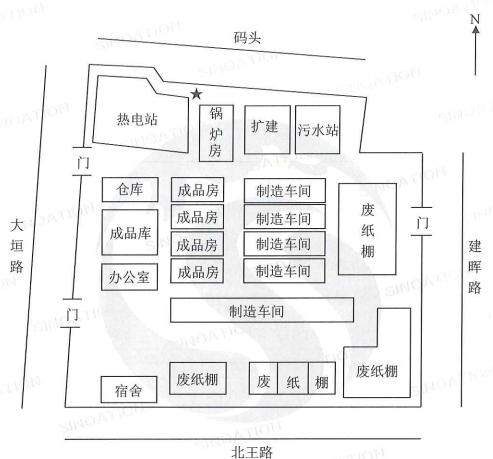


报告编号: XCDE21120551 报告日期: 2022年01月13日

第3页 共4页

### 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!

, 乐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) 电话: (86-769) 2662 0909 (4-7) 邮政编码 523170 电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

OITAONIE



报告编号: XCDE21120551 报告日期: 2022年01月13日 第4页 共4页

### 五、检测结果

### 废水

-	- 12 //2013 1				MOITE			
MADINE	164				SIMON	单位: mg/L(	pH 值除外)	
211	MOITAGNIE		MON	检测	则项目及测试组	吉果 <sup>NOATI</sup>	SINOA	MOIT
	采样点位	SIMC	AI,	分析日期:	2022-01-04~	2022-01-05		
(O)	-LIONI		pH 值 S\l	砷	总汞ATI	镉	铅	
21biz	脱硫废水取水点		8.8	0.0013	0.00131	0.001L) A	0.01L	DATI
ne Ne	参考标准:《火电厂石-石膏湿法脱硫废水水制指标》(DL/T 997-2002 ) 脱硫废水最高允许排度	质控 06)表	6~9 ·	0.5	0.05	SIM	1.0 DATION	cINO!

注: 1、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。

2、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。 SIMOAT

### 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

Con	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	НЈ 1147-2020	《水质 pH 值的测定 电极法》	\alpha_{NMO}	pH 计 PHBJ-260	M
	砷	НЈ 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	
1	总汞	НЈ 694-2014	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定》原子荧光法》	O.N 0.04μg/L S	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	ATION
	ATI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

邮政编码 523170







MOITAOME'



# 广东新创华科环保股份有限公司

# 检测报告

(XCDE21120552) SIMON TION



项目名称:	废气 检测	DITAGINE
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	-170
检测类别:	委托检测	SHOV
	SINOATION	

广东新创华科环保股份有限公司 二〇二二年一月十三日

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 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 **M** 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: XCDE21120552

报告日期: 2022年01月13日

第1页 共13页

位:广东新创华科环保股份有限公司

口组长

期:2022.1.13 发

员: 任新春 陈炳成

析 人 员: 刘晓庆 汤婉仪 张冰鑫 彭明哲 卢志斌 郑壮校 赖世通 杨晓雯 刘早耀 颜粲林 曾庆霖

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

SIMONTION



报告编号: XCDE21120552

报告日期: 2022年01月13日

第2页 共13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。
- ②锅炉废气采用 SNCR 脱硝+静电吸附+布袋除尘+炉外石灰石湿法脱硫处理,处理后排放。
- ③厂界废气、氨区废气无组织排放。
- ④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:

产品及设施名称	额定出力	实际出力	生产负荷
锅炉	750 吨/小时	680 吨/小时	91%

### 四、检测内容

## 4.1 废气采样点位布设及采样日期

	采样点位	检测因子	采样日	期
SIMOVILO	锅炉废气排放口	氯化氢、一氧化碳、镉、锑、砷、 铅、铬、铜、锰、镍、钴	2022-01-04	09: 46
	TACHT	lo <sub>ld</sub>	2022-01-04	09: 46
$\supset_{Id}$	锅炉废气排放口	表	2022-01-04	10: 50
LACIME	1014	SWA LE.	2022-01-04	11: 54
211	SIMONTION'S	· · · · · · · ·	11.11	

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

ATTOD!



报告日期: 2022年01月13日

第3页 共13页

	mal I have a second	Lesson Land		
采样点位	检测因子	采样日	期	CV. N
PANO DE	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭	2022-01-04	10: 4	40
厂界废气上风向参照点 1#	气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、	2022-01-04	13: 3	35
	二甲二硫、苯乙烯	2022-01-04	15: 4	48
FIRIDA LION	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭	2022-01-04	10: 4	41
厂界废气下风向监控点 2#	气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、	2022-01-04	13: 4	40
	二甲二硫、苯乙烯	2022-01-04	15: 5	50
(E)), j	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭	2022-01-04	10: 4	42
厂界废气下风向监控点 3#	气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、	2022-01-04	13: 4	45
Stars.	二甲二硫、苯乙烯	2022-01-04	15: 4	49
厂界废气下风向监控点 4#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭	2022-01-04	10: 4	43
	气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、	2022-01-04	13: 5	50
MOITAGE	二甲二硫、苯乙烯		15: 5	50
SING //	SINO	2022-01-04	10: 1	18
氨区废气上风向参照点 5#	氨	2022-01-04	13: 1	12
HOLLAGE	Sun	2022-01-04	15: 2	25
- 8-2-1()		2022-01-04	10: 1	8
氨区废气下风向监控点 6#	<b>SENOATIC</b> 氨	2022-01-04	13: 1	2
N.	HO!	2022-01-04	15: 2	25
HOLT		2022-01-04	10: 1	8
氨区废气下风向监控点 7#	氨	2022-01-04	13: 1:	2
SHOWING	MON	2022-01-04	15: 2	.5
rd.	2-10-17-17-17	2022-01-04	10: 1	8
氨区废气下风向监控点 8#	<b>氨</b> SWOATION	2022-01-04	13: 13	2
SPHOY LIGHT		HMOD.	15: 2:	

HOLTAGRA

HOLTAGE

FAOME

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

Elina

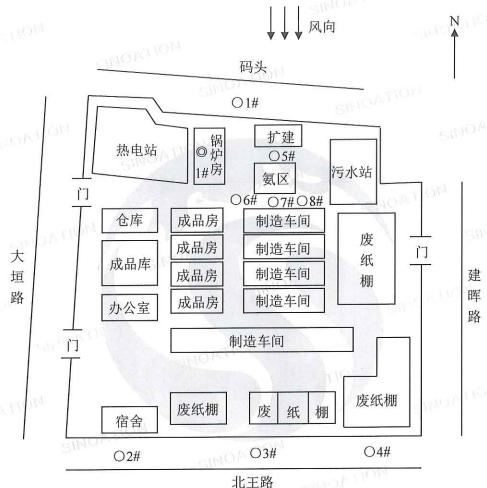


报告日期: 2022年01月13日

第4页 共13页

## 五、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



### 图例:

- "◎"为锅炉废气排放口检测点
- "○1#~○4#"为厂界废气检测点
- "○5#~○8#"为氨区废气检测点

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

,小别则于科外保权份有限公司 ,小别则于科外保权份有限公司 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



报告日期: 2022年01月13日

第5页 共13页

### 六、检测结果及评价

- 6.1
- 6.1.1 锅炉废气

单位: mg/m³

				采样点位为	及测试结果	   执行标准:《生活垃圾			
锅炉总额	燃料	烟囱		分析	∃期 <b>:</b> 5\	焚烧污染控制标准》	结果		
定出力	<b>种类</b>	高度	检测项目	2022-01-04	~2022-01-08	(GB 18485-2014)表 4	评价		
ДШ/	1170		SINOA	锅炉废	气排放口	生活垃圾焚烧炉排放			
				实测浓度	折算浓度	烟气中污染物限值			
MIND VITOR			氯化氢	ND	ND	60	达标		
	SILI	MOITAG	一氧化碳	16.1	14	100	达标		
			镉	ND	NO ND	镉+铊合计: 0.1*	-		
TAOME	CM		锑	ND	ND	SIMON	$r_{Or_{DAG}}$		
90t/h+90t/h		TAOME	砷	ND	ND	SIL.	锑+砷		
+90t/h +240t/h	煤	120 米	铅	ND	ND NO		+铅+		
+240t/h	ATION		铬	ND	ND	锑+砷+铅+铬+铜+锰+	铬+铜 +锰+		
	Sligh		SHAC	SHAC	铜	ND	ND	镍+钴合计: 1.0	镍+钴
<sup>1210</sup> 4			锰	ND	ND	DOM	合计: 达标		
	ra <sub>Otri</sub>	$IOl_{ij}$	镍	ND	ND	SIMOATIO	K2101		
T. 17 13 200	c	(水) 钴	ND SW(D)	ND		511-7			

- 注: 1、"\*"表示参考镉+铊限值。
  - 2、ND 表示检验数值低于方法检出限,该项目检出限见本报告"检测方法及设备信息附表"。
  - 3、锅炉废气排放口含氧量 9.7%, 基准含氧量 11%。

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

, 小小田中华小体风切有限公司 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



报告日期: 2022年01月13日

第6页 共13页

单位, mg/m<sup>3</sup>

SHOUSTRAN

AND PROPERTY.					2//4	卑似: mg/m³						
220	PARTE CITY				检测项目及测试结果							
锅炉总额	燃料	烟囱	   采样点位	可採掘炉	分析日期: 2022-	01-04~2022-01-0						
定出力	种类	种类 高度 不作点位	采样频次	2	E DIVI							
ARDI.	- N	$O(T_{AO_F}$	Δ)		实测浓度	折算浓度						
usaw)			SMOAT	第一次	ND	ND						
90t/h+90t/h+90t/h	W 120 W	煤 12		30 米 锅炉废气	锅炉废气	0 ** 锅炉废气	第二次	ND	OANOND			
+240t/h+240t/h	沐								SMOA	1 程放口	第三次	ND
		A		平均值	ND	ND						
执行标准:《火电厅表2燃煤锅炉大气				3223-2011)	A LONTON	0.03						
结	果		评	价	_	达标						

废气流量:第一次:568918立方米/小时,

第二次: 530826 立方米/小时,

第三次: 553756 立方米/小时。

注: 1、ND 表示检验数值低于方法检出限,该项目检出限见本报告"检测方法及设备信息附表"

2、锅炉废气排放口含氧量 9.7%, 基准含氧量 11%。

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

邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告日期: 2022年01月13日

第7页 共13页

### 厂界废气 6.1.2

气象参数: 21.6~24.8℃, 101.7~101.9Pa, 晴, 北风, 风速 1.6~1.9m/s。

单位: mg/m³

+12. mg/m
项目及测试结果
2022-01-04~2022-01-07
颗粒物
0.025
0.023
0.022
0.041
0.038
0.039
0.037
0.038
0.038
0.047
0.041
0.040
1.0 SINO ATION
达标

2、用最高浓度的监控点位来评价。

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

, 小如 医中心下水 (20 可 ) 不完 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



报告日期: 2022年01月13日

第8页 共13页

气象参数: 21.6~24.8℃, 101.7~101.9Pa, 晴, 北风, 风速 1.6~1.9m/s。

单位: mg/m³ (注明除外)

16/17/				平1近:	$mg/m^3$ ( $\gamma \pm$	りかかクレノ
	<17.11	MOUTAG	检	测项目及测i	式结果	
采样点位	检测频次		分析日期	: 2022-01-0	4~2022-01-	07
" IFICIA HOM	MOITAO	氨	三甲胺	二硫化碳	苯乙烯	臭气浓度 (无量纲)
	第一次	ND	ND	ND	ND	ND
厂界废气上风向参照点 1#	第二次	ND	ND	ND	ND	MA ND
SHOWNER	第三次	ND	ND	ND	ND	ND M
	第一次	0.063	ND	ND	1.8×10 <sup>-3</sup>	12
厂界废气下风向监控点 2#	第二次	0.042	ND	ND	ND	11
THE WATTON	第三次	0.049	ND	ND	ND	12
(A	第一次	0.035	ND	ND	ND	11
厂界废气下风向监控点 3#	第二次	0.046	ND	ND	3.9×10 <sup>-3</sup>	11
CHAONIE .	第三次	0.046	ND	ND	ND	11
1	第一次	0.053	ND (1)	ND	ND	11
厂界废气下风向监控点 4#	第二次	0.042	ND	ND	1.7×10 <sup>-3</sup>	11
CAOMIS	第三次	0.035	ND	ND	1.9×10 <sup>-3</sup>	5/11
执行标准:《恶臭污染物持 (GB 14554-93)表 1 二级新扩 染物厂界标准值		1.5	0.08	3.0	5.0 SINO ATI	20
结 果 评	ATION 价	达标	达标	达标	达标	达标

- 注: 1、ND 表示检验数值低于方法检出限,该项目检出限见本报告"检测方法及设备信息附表"。
- 2、监控点2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。
  - 3、用最高浓度的监控点位来评价。

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

MOTTATE



### 报告日期: 2022年01月13日

第9页 共 13 页

气象参数: 21.6~24.8℃, 101.7~101.9Pa, 晴, 北风, 风速 1.6~1.9m/s。

单位: mg/m³

				TIE. Mg/m	
2//	Of FACINE	-7	检测项目	及测试结果	
采样点位	检测频次	分析日期: 2022-01-04~2022-01-07			
SIMONTON	1014	硫化氢	甲硫醇	甲硫醚	二甲二硫
Slipe	第一次	(\()\ND	ND	ND	ND
厂界废气上风向参照点 1#	第二次	ND	NDTO	ND	ND
PATION	第三次	ND	ND	ND	ND
21/4 A y	第一次	ND	ND	ND	ND
厂界废气下风向监控点 2#	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	NDOA	ND	ND
SINOATION	第一次	ND	ND	ND5114	ND
厂界废气下风向监控点 3#	9 第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	SINND	ND	ND	ND
SIMONTION.	第一次	ND	ND Shi	ND	ND
厂界废气下风向监控点 4#	第二次	ND	ND	ND	ND
	第三次	ND	ND	ND	ND
执行标准:《恶臭污染物排放标准 表1二级新扩改建恶臭污染物厂		0.06	0.007 上的 限值不	0.07	0.06
结 果 设	P SIN价	达标	达标	达标	达标

注: 1、ND 表示检验数值低于方法检出限,该项目检出限见本报告"检测方法及设备信息附表"。

2、监控点2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。

3、用最高浓度的监控点位来评价。

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



报告日期: 2022年01月13日

第10页 共13页

### 6.1.3 氨区废气

气象参数: 21.8~24.2℃, 101.7~101.9kPa, 晴, 北风, 风速 1.9m/s。

单位: mg/m³

		學似: mg/m³
20110m		检测项目及测试结果
采样点位	检测频次	分析日期: 2022-01-04~2022-01-05
	SHANATIC	氨
	第一次	ND
氨区废气上风向参照点 5#	第二次	ND
	第三次	ND
	第一次	0.028
氨区废气下风向监控点 6#	第二次	0.035
. SINO	第三次	0.042
2 Listing	第一次	0.053
氨区废气下风向监控点 7#	第二次	0.046
	第三次	0.039
HOVION	第一次	0.032
氨区废气下风向监控点8#	第二次	0.032
Strange	第三次	0.042
参考标准:《恶臭污染物排 (GB 14554-93)表 1 二级新扩改 物厂界标准值	TOTAL SECTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	1.5 SIMOATION
结 果 评	<sub>S.M</sub> 价	大人 达标

- 注: 1、监控点 6#、7#、8#检测结果是未扣除参照值的结果。
  - 2、用最高浓度的监控点位来评价。
  - 3、此评价标准由委托方提供,评价标准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! 广东新创华科环保股份有限公司

MOITAG

MOD



报告编号: XCDE21120552 SING

报告日期: 2022年01月13日

第11页 共13页

### 七、检测结论

### 1、各项目达标情况

①锅炉废气排放口中汞达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011)表 2 燃煤锅炉大气污染物特别排放限值要求,其余各检测项目均达到《生活垃圾焚烧污 染控制标准》(GB 18485-2014)表 4 生活垃圾焚烧炉排放烟气中污染物限值要求。 ②厂界废气中颗粒物达到广东省《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)第二时段 无组织排放监控浓度限值要求,其余各检测项目均达到《恶臭污染物排放标准》 (GB 14554-93)表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值限值要求。

③氨区废气检测项目达到参考标准《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 二级 MOITAORIE 新扩改建恶臭污染物厂界标准值限值要求。

### 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 2-3 栋) 邮政编码 523170 电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



报告日期: 2022年01月13日

第12页 共13页

### 八、检测方法及设备信息附表

附表: 废气检测分析方法及设备信息

	Table 1	AV	- N	1 (-)	
	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
	三甲胺	GB/T 14676-1993	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》	2.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 GC-2030
	苯乙烯	НЈ 583-2010	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 2010
	氨	НЈ 534-2009	《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水 杨酸分光光度法》	0.025mg/m <sup>3</sup>	可见分光光度计 V5100B
	二硫化碳	GB/T 14680-1993	《空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法》	0.03mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 Genesys 10s
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	《空气质量 恶臭的测定 三点比较 式臭袋法》	10(无量纲)	PINO & LICH
	二甲二硫	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	1.0×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 2030
	甲硫醇	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	1.0×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 2030
	甲硫醚	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	1.0×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 2030
	硫化氢	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	1.0×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 2030
	颗粒物	GB/T 15432-1995	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	0.001mg/m <sup>3</sup>	电子天平 BT25S
	氯化氢	НЈ 549-2016	《环境空气与废气 氯化氢测定 离子色谱法》	0.2mg/m <sup>3</sup>	离子色谱仪 883 Basic IC Plus
	一氧化碳	НЈ/Т 44-1999	《固定污染源排气中 一氧化碳的测定 非色散红外吸收法》	20mg/m <sup>3</sup>	便携式红外线气体分析器(一氧化碳分析仪) GXH-3011A
SW	镉	НЈ 657-2013	《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》	0.008μg/m³	电感耦合等离子体质 谱仪 NexION 350X

未经本公司书面同意,不得部分复制本检测报告!

邮政编码 523170 电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



### 报告日期: 2022年01月13日

第13页 共13页

### 附表: 废气检测分析方法及设备信息

附表:	废气检测分析	方法及设备信息		PHONE LL
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
锑		SING	$0.02 \mu g/m^3$	Ed accord
砷	MOLLAC	More	$0.2 \mu g/m^3 $	HOLTION
铅	S	MONTION	0.2μg/m <sup>3</sup>	-2H3 es.
铬		《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素	0.3μg/m <sup>3</sup>	电感耦合等离子体质谱
铜	НЈ 657-2013	的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.2μg/m <sup>3</sup>	仪 NexION 350X
锰	511		0.07μg/m <sup>3</sup>	- N
镍	å		0.1μg/m <sup>3</sup>	OM
钴	MOITAGNIE		0.008μg/m <sup>3</sup>	MONTAGINE
汞	HJ 543-2009	《固定污染源废气 汞的测定 冷原子 吸收分光光度法》	0.0025mg/m <sup>3</sup>	冷原子吸收测汞仪 JKG-203 型
SHOA	GB/T 16157-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法及修改单	SINO	自动烟尘(气)测试仪 ZR-3260D 双气路大气采样器 TQ-1000
采样依据	НЈ/Т 55-2000	大气污染物无组织排放检测 技术导则	/ s	双气路大气采样器 TQ-1000 恶臭污染源采样器
<sup>LIO</sup> M	НЈ 905-2017	DATION	NOIT	SOC-X1 智能综合大气采样器 ADS-2062E

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





锅炉废气排放口



厂界废气下风向监控点 2#

PULLACIONE





厂界废气下风向监控点 3#



氨区废气上风向参照点 5#



厂界废气下风向监控点 4#



氨区废气下风向监控点 6#

MOATIO

MORTION

CHOLT AOM

MOITAOME

CHIONILO



SIMON LICHA



氨区废气下风向监控点 7#



氨区废气下风向监控点 8#

PITTAObile

· The Day



编号: GDDL-2201-46-01



# 广东德量环保科技有限公司

# 检测报告

TEST REPORT

SAMPLE NAME

样品名称:

废水、有组织废气、噪声

**CLIENT** 

委托单位:

东莞建晖纸业有限公司

**TEST TYPE** 

检测类别:

委托检测

**TEST UNIT** 

检测单位:

东德量环保科技有限公司

检测报告专用章



德量公众号



报告编号: GDDL-2201-46-01

第2页共6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,报告无本公司检测报告专用章、 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。
- 4. 报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 5. 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。
- 6. 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)。
- 7. 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。
- 8. 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



报告编号: GDDL-2201-46-01

## 基本信息

Control of the Contro	- PC 1	CALIFICATION			
委托单编号	2201-46	检测目的	委托检测		
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044		
委托单位	委托单位 东莞建晖纸业有限公司		东莞市中堂镇潢涌大坦村		
被检单位	被检单位    东莞建晖纸业有限公司		东莞市中堂镇潢涌大坦村		
采样日期	2022.01.12	采样人员	吴仲伟、蔡清悦		
检测日期	2022.01.12~2022.01.18	检测人员	王菲、陈艳萍、黄莹、郭晓彬、邵俊雄		

# 样品信息

	· 一种	衣 2-1	<b>件品信息</b>	3. 3. 3.
样品类型	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
Sales In	原水口	灰色、微臭、无 浮油、浑浊	1* 1* 1	化学需氧量、氨氮
废水	生产废水排放口	微黄色、无气 味、无浮油、清	1* 1* 1	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生 化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、氨氮、总氮、总 磷、色度
有组织废气	锅炉废气 (FQ-Q5521)	FR THEF	1* 1* 1	二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度(林格 曼黑度)、颗粒物
THE THE	厂界东南面外一 米处 1#	MARIN - BIN	SPA TER	SAME IS SHAPE IS ON
AND THE SECOND	厂界西南面外一 米处 2#	NALES IN	4*2*1	厂界噪声
噪声	厂界西北面外一 米处 3#	I REFERENCE	4*2*1	) 孙噪声
	厂界东北面外一 米处 4#	12 4	R TO BEET P	TO WAR TO THE TANK

# 三、检测结果

## 表 3-1 废水检测结果

单位: mg/L

		i Co	XI	十世· mg b
A Poleti III	A Part of the last	采样位置		Walter and The State of State
检测项目	State of the state	原水口	48	<b>电影</b>
化学需氧量	10 Ch	$2.52 \times 10^{3}$	4 B	1 THE
氨氮	The state of the s	5.93	A WALLY W	1 P 10

地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号2楼 电话:0769-28822111





报告编号: GDDL-2201-46-01

第4页共6页

表 3-2 废水检测结果

单位: mg/L (除注明外)

4人3回17苦口	采样位置	ALSE DE LA CONTRACTION DE LA C	2 St. 20	
检测项目	生产废水排放口	限值	结果评价	
pH 值(无量纲)	6.7	6~9	达标	
化学需氧量	47	60	达标	
五日生化需氧量(BOD5)	17.1	20	达标	
色度(度)	10	50 (倍)	Kg	
悬浮物	ND ND	30	达标	
氨氮	0.663	5	达标	
总氮	8.83	12	达标	
总磷	ND	0.8	达标	
参考依据	化学需氧量与氨氮达到《制浆造纸工业水污染物排放标准》 纸联合生产企业水污染物特别排放限值,其余污染物达到 准》(GB 3544-2008)表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物	《制浆造纸工业水	中表 3 制浆和造污染物排放标	

备注: 1、"ND"表示检测结果小于检出限。

表 3-3 有组织废气检测结果

100	O.V.	1 3-3	有组织废气		120,000		486
检测项目		锅炉废气(FQ-Q5521)				16 Marie 18	/4 H) = //
	位例项目	第一次	第二次	第三次	平均值	- 限值	结果评价
二氧化硫	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	(A) THE	7.4
	折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	50	达标
	烟气含氧量(%)	9.3	9.3	9.4		- TO SELECT	
氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	56	52	53	54	4 - 40	Egg
	折算浓度(mg/m³)	72	67	69	69	100	达标
	烟气含氧量(%)	9.3	9.3	9.4	- 48	A 15	- 10
4/4	实测浓度(mg/m³)	1.6				SERVICE Y	
四五火之 44元	折算浓度(mg/m³)	2.1				20	达标
颗粒物 —	烟气含氧量(%)	9.4				-65	
	烟气标干流量(m³/h)	517378			de la companya della companya della companya de la companya della	FR -	
烟气黑度(林格曼黑度)(级)		<1 <1			1 2 1	达标	
排气筒高度 (m)		120			16th - 10th	198	
W. Co	参考依据	《火电厂大学限值燃煤锅炸	气污染物排放构 户标准	示准》(GB 1	3223-2011)	表 2 大气污染物	物特别排放

- "ND"表示检测结果小于检出限,在计算时使用检出限的一半进行计算。
- 2、以上折算浓度均以基准氧含量为6%作为参考进行计算。

地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号2楼

电话: 0769-28822111



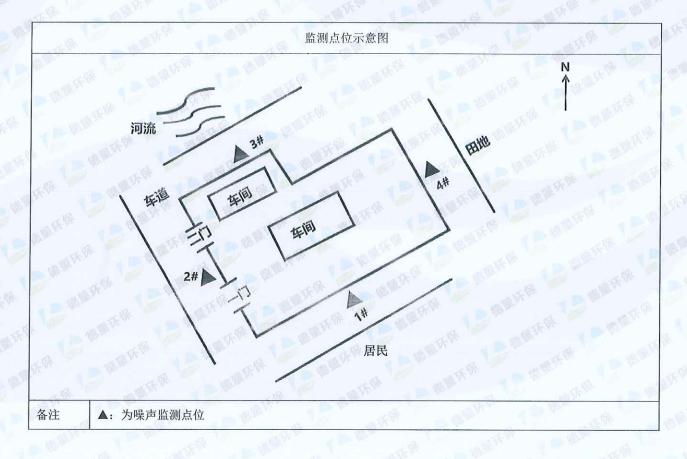
报告编号: GDDL-2201-46-01

第5页共6页

表 3-4 噪声检测结果

单位: dB(A)

사용 에 나 사고 사람 다	2. ## ## V#	检测结果 Leq		限值		<b>华世: (ID(A)</b>	
检测点位及编号	主要噪声源	昼间	夜间	昼间	夜间	结果评价	
厂界东南面外 1 米外 1#	生产噪声	62	51		TE SE	达标	
厂界西南面外 1 米外 2#	生产噪声	63	50	NA THE	W. W.	达标	
厂界西北面外 1 米外 3#	生产噪声	61	51	65	55	达标	
厂界东北面外 1 米外 4#	生产噪声	61	50	<b>"</b> "		达标	
参考依据	斧依据 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类排放限值						
现场监测环境条件	昼间	晴,北风,风	速 1.6 m/s	THE PARTY OF	NO THE	S. W. San	
	夜间	晴,北风,风;	東 1.6 m/s	A. W. Commission of the Commis	<b>电影压带</b>	A Marin	



地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号2楼

电话: 0769-28822111



报告编号: GDDL-2201-46-01

# 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	TE FR	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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )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》GB/T 11903-1989			
悬浮物	物 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989		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	
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	
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/m³	低浓度自动烟尘烟	
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/m³	气综合测试仪 ZR-3260D	
颗粒物	物 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017		十万分之一分析天 SECURA125-1CN	
烟气黑度(林 格曼黑度)			林格曼烟气监测望 远镜 HC10	
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	- (2) <u></u>	声级计(多功能声 级计)AWA 5688	
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019	10 to		
	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 161公告 2017 年第 87 号)	57-1996 及其	修改单(生态环境部	

地址:广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号2楼 电话:0769-28822111

东莞建晖纸业有限公司 2022年1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	25613317	25629604	16287				
2日	0:00	25629604	25650456	20852				
3日	0:00	25650456	25674306	23850				
4日	0:00	25674306	25696336	22030				
5日	0:00	25696336	25716369	20033				
6日	0:00	25716369	25733261	16892				
7日	0:00	25733261	25749903	16642				
8日	0:00	25749903	25771713	21810				
9日	0:00	25771713	25795735	24022				
10日	0:00	25795735	25822002	26267				
11日	0:00	25822002	25847833	25831				
12日	0:00	25847833	25866261	18428				
13日	0:00	25866261	25881735	15474				
14日	0:00	25881735	25899862	18127				
15日	0:00	25899862	25918850	18988				
16日	0:00	25918850	25937770	18920				
17日	0:00	25937770	25958840	21070				
18日	0:00	25958840	25979510	20670				
19日	0:00	25979510	25999859	20349				
20日	0:00	25999859	26019671	19812				
21日	0:00	26019671	26039811	20140				
22日	0:00	26039811	26059347	19536				
23日	0:00	26059347	26078187	18840				
24日	0:00	26078187	26098475	20288				
25日	0:00	26098475	26119678	21203				
26日	0:00	26119678	26138908	19230				
27日	0:00	26138908	26158949	20041				
28日	0:00	26158949	26176538	17589				
29日	0:00	26176538	26196875	20337				
30日	0:00	26196875	26215481	18606				
31日	0:00	26215481	26234518	19037				
合计				621201				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del></del>						

制表:曹兆芬