





## 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



SINOATION

报告编号: XCDE18070930

报告日期: 2018年09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

报告编写: 刘燕君

复核: 钟伟鸣

审核: 叶敏

签发: 李其春

项目经理 技术经理 质量经理

签发日期: 2018.9.6

采样人员: 戚春锋 吴奋尔 郭敬培 吴家和 胡浩明 郑凡

张国文 黄远秋 张鑫涛 任新春 陈锡峰 胡杨明

钟俊贤 钟日燊 刘鸿都 肖铎钰 黎铭豪 朱少威

祁楚健 杜铭俊 陈立飞 凌佳重 黎嘉乐 张富生

童浩钧 张永辉 马鑫杰 曾雷 黄兆罡 张中用

吴健潜 欧阳顺荣

分析人员: 兰鹏 叶子健

委托联系人: 黎振仪 13662834004

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

# 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, 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
2018-08-01	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-08-02	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-08-03	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-08-04	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-08-05	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-08-06	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-08-07	废水	25000 立方米/天	15766 立方米/天	63%
2018-08-08	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-08-09	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-08-10	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-08-11	废水	25000 立方米/天	20456 立方米/天	82%
2018-08-12	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%

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



续上表:

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
2018-08-13	废水	25000 立方米/天	21631 立方米/天	87%
2018-08-14	废水	25000 立方米/天	21654 立方米/天	87%
2018-08-15	废水	25000 立方米/天	22201 立方米/天	89%
2018-08-16	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-08-17	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-08-18	废水	25000 立方米/天	22750 立方米/天	91%
2018-08-19	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-08-20	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-08-21	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-08-22	废水	25000 立方米/天	22653 立方米/天	91%
2018-08-23	废水	25000 立方米/天	21758 立方米/天	87%
2018-08-24	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	96%
2018-08-25	废水	25000 立方米/天	24250 立方米/天	97%
2018-08-26	废水	25000 立方米/天	17352 立方米/天	69%
2018-08-27	废水	25000 立方米/天	21000 立方米/天	84%
2018-08-28	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-08-29	废水	25000 立方米/天	22250 立方米/天	89%
2018-08-30	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-08-31	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%

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	2018-08-01 10: 31
		2018-08-02 09: 40
		2018-08-03 10: 13
		2018-08-04 10: 26
		2018-08-05 09: 33
		2018-08-06 10: 47
		2018-08-07 09: 28
		2018-08-08 09: 34
		2018-08-09 10: 32
		2018-08-10 09: 44
		2018-08-11 09: 21
		2018-08-12 11: 36
		2018-08-13 10: 06
		2018-08-14 09: 46
		2018-08-15 10: 07
		2018-08-16 11: 07
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-08-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-02): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-03): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-04): 微黄色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-08-05): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-06): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-07): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-09): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-10): 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-08-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-13): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-15): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-08-16): 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) 2662 0330



续上表:

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	2018-08-17 09: 48
		2018-08-18 11: 10
		2018-08-19 10: 23
		2018-08-20 09: 53
		2018-08-21 10: 10
		2018-08-22 09: 22
		2018-08-23 08: 58
		2018-08-24 08: 53
		2018-08-25 09: 23
		2018-08-26 08: 53
		2018-08-27 09: 26
		2018-08-28 09: 45
		2018-08-29 11: 13
		2018-08-30 10: 12
2018-08-31 09: 43		
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-08-17): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-18): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-19): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-20): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-21): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-22): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-23): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-24): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-25): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-26): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-27): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-28): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-29): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2018-08-30): 无色、无味、无浮油、清	
造纸废水排放口 (2018-08-31): 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!

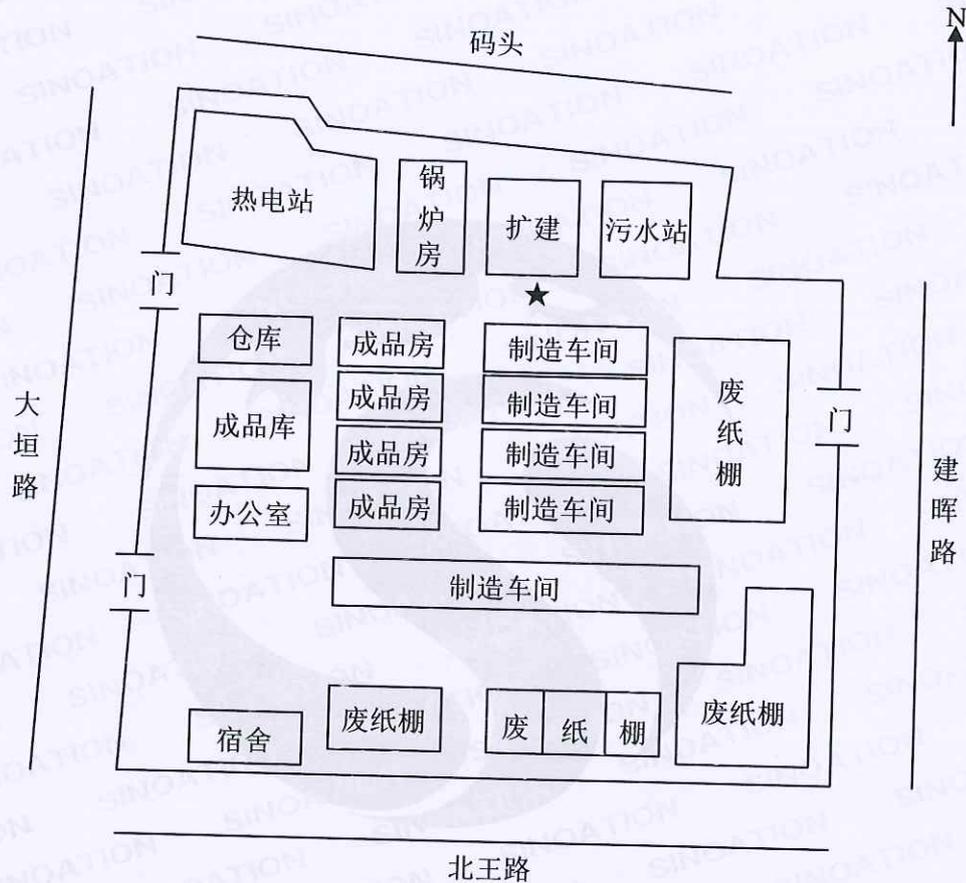
广东新创华科环保股份有限公司

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) 2662 0330

## 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



## 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: 2018-08-01~2018-08-16		
		pH值	悬浮物	色度(倍)
造纸废水排放口	2018-08-01	6.86	14	2
	2018-08-02	7.04	8	2
	2018-08-03	7.32	10	2
	2018-08-04	6.97	26	4
	2018-08-05	7.02	6	2
	2018-08-06	7.11	10	4
	2018-08-07	7.37	12	2
	2018-08-08	7.33	12	4
	2018-08-09	6.98	12	2
	2018-08-10	7.06	28	2
	2018-08-11	7.02	20	4
	2018-08-12	7.05	4L	2
	2018-08-13	7.11	14	2
	2018-08-14	7.11	18	4
	2018-08-15	7.11	14	2
	2018-08-16	6.82	20	2
执行标准:《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) 2662 0330



续上表:

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: 2018-08-17~2018-08-31		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2018-08-17	7.02	4	2
	2018-08-18	6.74	20	2
	2018-08-19	7.31	8	2
	2018-08-20	7.42	6	2
	2018-08-21	6.23	4L	2
	2018-08-22	6.92	4L	2
	2018-08-23	7.13	10	2
	2018-08-24	7.08	26	4
	2018-08-25	6.98	16	4
	2018-08-26	7.41	12	4
	2018-08-27	6.99	16	4
	2018-08-28	7.11	18	4
	2018-08-29	7.04	14	4
	2018-08-30	7.06	10	4
	2018-08-31	6.98	8	4
执行标准:《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) 2662 0330



### 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 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
色度	GB/T 11903-1989	《水质 色度的测定》	/	/
采样依据	HJ/T 91-2002	地表水和污水监测技术规范	/	/

\*\*\*\*\*



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) 2662 0330



东莞市东测检测技术有限公司



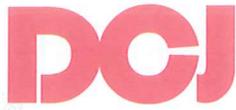
检测报告

(DCJ20180817015)

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: 2018年08月17日

编制人: 吴家欣  
审核: 李国英  
签发: 李国英 (田主管)  
签发日期: 20180817

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180817015

## 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。

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 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.dej555.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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	BOD <sub>5</sub> 、总氮、总磷	2018-08-10 11:45	80%

### 四、参加人员

黎景波、罗振谦、李嘉琪、贺迪

### 五、检测结果及评价

#### 废水

分析日期：2018年08月10日-08月15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 <sub>5</sub>	总氮	总磷	
生产废水排放口	12.4	9.18	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
BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
样品采集	水质 采样技术指导 HJ 494-2009	

\*\*\*报告结束\*\*\*



东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20180824015)

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: 2018年08月24日

编制人: 吴家欣

审核: 杜敏瑜

签发: 翁木清 (日主管)

签发日期: 20180824

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180824015

## 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。

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 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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	BOD <sub>5</sub> 、总氮、总磷	2018-08-17 09:27	90%

## 四、参加人员

郭少轩、许伯栋、李嘉琪、贺迪

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2018年08月17日-08月22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 <sub>5</sub>	总氮	总磷	
生产废水排放口	14.7	8.18	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
BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
样品采集	水质 采样技术指导 HJ 494-2009	

\*\*\*报告结束\*\*\*



东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



(DCJ20180829014)

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: 2018年08月29日

编制人: 吴家欣  
审核: [Signature]  
签发: [Signature] (日主管)  
签发日期: 20180829

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180829014

## 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。

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 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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	BOD <sub>5</sub> 、总氮、总磷	2018-08-23 11:12	80%

## 四、参加人员

邓学良、黎景波、罗振谦、李嘉琪、贺迪

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2018年08月23日-08月28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 <sub>5</sub>	总氮	总磷	
生产废水排放口	9.5	4.84	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
BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
样品采集	水质 采样技术指导 HJ 494-2009	

\*\*\*报告结束\*\*\*



东莞市东测检测技术有限公司

检测报告



(DCJ20180809014)

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: 2018年08月09日

编制人: 吴家欣  
审核: 杜敏瑜  
签发: 蔡利兴 (主管)  
签发日期: 20180809

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180809014

## 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。

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 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和工况

检测点位	检测因子	检测时间	工况
生产废水排放口	pH 值、SS、COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、总氮、总磷、色度	2018-08-02 10:37	85%

## 四、参加人员

陈子安、庄煜培、李嘉琪、贺迪、麻佩佩

## 五、检测结果及评价

### 废水

分析日期：2018 年 08 月 02 日-08 月 07 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 <sub>5</sub>	氨氮	总氮	总磷	色度	
生产废水排放口	6.39	5	36	7.0	2.47	6.74	0.08	2 倍	无色、微臭、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
pH 值	便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	0.1 (pH)
色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
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
BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
总磷	钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
样品采集	水质 采样技术指导 HJ 494-2009	

\*\*\*报告结束\*\*\*



环境保护部华南环境科学研究所  
South China Institute of Environmental Sciences, MEP.

# 检 测 报 告

## Test Report

第 1 页 共 5 页

报告编号: 华环检测字 2018 第 707 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: 蒋伟玮  
Compiled by

审 核: 杨小  
Inspected by

签发/职务: 刘明 (技术负责人)  
Approved by/Title

签发日期: 2018 年 08 月 31 日  
Approved Date



## 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办公室提出复检申请。

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: 环境保护部华南环境科学研究所华南环境监测分析中心

地址: 广东省广州市天河区员村西街七号大院

邮政编码: 510655

电话: (020)85541637

传真: (020)85552427

# 环境保护部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字 2018 第 707 号

第 3 页 共 5 页

## 表 1 基本信息

检测类别	委托检测
项目名称	废气中二噁英和铊及其化合物监测
检测目的	企业自测
委托单位	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	黎振仪, 电话: 13662834044
采样日期	2018/08/16
检测内容	见表 2
采样信息	见表 3
检测结果	见表 4
检测依据和检出限	见表 5

## 表 2 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 3 采样信息

采样编号	采样点	采样频次	采样日期	样品状态
WA180816 建晖-1~3	废气排放口	3 次/天, 采集 1 天	2018/08/16	滤筒

本页以下无正文



# 环境保护部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字 2018 第 707 号

第 4 页 共 5 页

## 表 4 废气检测结果

采样日期		2018/08/16		
检测项目		采样编号及检测结果		
		WA180816 建晖-1	WA180816 建晖-2	WA180816 建晖-3
铊及其 化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	实测值	N.D. <sup>①</sup>	N.D.	N.D.
	折算值 <sup>②</sup>	N.D.	N.D.	N.D.
含氧量(%)		8.4	8.1	8.2
烟气流速(m/s)		11.2	12.6	10.5
标干流量(m <sup>3</sup> /h)		724595	811939	656186

注：①小于检出限的检测结果显示为 N.D.。

②委托方要求折算值按照《生活垃圾焚烧污染控制标准》(GB 18485-2014)计算。

本页以下无正文



# 环境保护部华南环境科学研究所检测报告

华环检测字 2018 第 707 号

第 5 页 共 5 页

## 表 5 检测依据和检出限

检测对象	检测项目	检出限	检测依据
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)

本页以下无正文  
本报告结束





**东莞建晖纸业有限公司**  
**2018年8月在线流量计排放量统计表**

日期	时间	上次累计流量 (m <sup>3</sup> )	本次累计流量 (m <sup>3</sup> )	排放水量(m <sup>3</sup> )
1日	0:00	50238287	50261816	23529
2日	0:00	50261816	50285324	23508
3日	0:00	50285324	50308560	23236
4日	0:00	50308560	50331173	22613
5日	0:00	50331173	50352615	21442
6日	0:00	50352615	50373144	20529
7日	0:00	50373144	50388910	15766
8日	0:00	50388910	50412408	23498
9日	0:00	50412408	50436501	24093
10日	0:00	50436501	50456958	20457
11日	0:00	50456958	50477414	20456
12日	0:00	50477414	50500989	23575
13日	0:00	50500989	50522620	21631
14日	0:00	50522620	50544274	21654
15日	0:00	50544274	50566475	22201
16日	0:00	50566475	50588731	22256
17日	0:00	50588731	50611493	22762
18日	0:00	50611493	50633874	22381
19日	0:00	50633874	50656328	22454
20日	0:00	50656328	50680102	23774
21日	0:00	50680102	50702755	22653
22日	0:00	50702755	50724513	21758
23日	0:00	50724513	50745424	20911
24日	0:00	50745424	50766937	21513
25日	0:00	50766937	50788435	21498
26日	0:00	50788435	50805787	17352
27日	0:00	50805787	50824833	19046
28日	0:00	50824833	50846178	21345
29日	0:00	50846178	50866739	20561
30日	0:00	50866739	50888112	21373
31日	0:00	50888112	50909397	21285
合计				671110

审核:

制表:曹兆芬