



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE18060631)

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



二〇一八年八月三日

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) 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: XCDE18060631

报告日期: 2018 年 08 月 03 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: 陈籽丰

复 核: 黄晓玉

审 核: 叶敏

签 发: 李孝青 ☒项目经理 ☐技术经理 ☐质量经理

签 发 日 期: 2018.8.3

采 样 人 员: 戚春锋 吴奋尔 凌佳重 陈人赵 郭敬培 吴家和
李浩峰 胡浩明 郑 凡 张国文 杨 振 陈协忠
黄远秋 张鑫涛 唐芝清 吴健潜 任新春 陈锡峰
胡杨明 钟俊贤 钟日燊 刘鸿都 肖铎钰 黎铭豪
林梓瀚 朱少威 龚 伟 祁楚健 贺 祥 杜铭俊
陈立飞 甄家胜 凌佳重 叶伟荣 蓝维洁 黎嘉乐
魏子棚

分 析 人 员: 兰 鹏 叶子健 董燕婷

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



SINOATION

报告编号: XCDE18060631

报告日期: 2018 年 08 月 03 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

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。

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
2018-07-01	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-07-02	废水	25000 立方米/天	19750 立方米/天	79%
2018-07-03	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-07-04	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-07-05	废水	25000 立方米/天	20750 立方米/天	83%
2018-07-06	废水	25000 立方米/天	22250 立方米/天	89%
2018-07-07	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-07-08	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-07-09	废水	25000 立方米/天	23250 立方米/天	93%
2018-07-10	废水	25000 立方米/天	22500 立方米/天	90%
2018-07-11	废水	25000 立方米/天	23500 立方米/天	94%
2018-07-12	废水	25000 立方米/天	20000 立方米/天	80%

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
2018-07-13	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-07-14	废水	25000 立方米/天	23500 立方米/天	94%
2018-07-15	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-07-16	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-07-17	废水	25000 立方米/天	23250 立方米/天	93%
2018-07-18	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-07-19	废水	25000 立方米/天	22250 立方米/天	89%
2018-07-20	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-07-21	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-07-22	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-07-23	废水	25000 立方米/天	22000 立方米/天	88%
2018-07-24	废水	25000 立方米/天	24000 立方米/天	96%
2018-07-25	废水	25000 立方米/天	24250 立方米/天	97%
2018-07-26	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%
2018-07-27	废水	25000 立方米/天	22500 立方米/天	90%
2018-07-28	废水	25000 立方米/天	22500 立方米/天	90%
2018-07-29	废水	25000 立方米/天	24250 立方米/天	97%
2018-07-30	废水	25000 立方米/天	24500 立方米/天	98%
2018-07-31	废水	25000 立方米/天	23000 立方米/天	92%

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	2018-07-01 10: 07
		2018-07-02 10: 50
		2018-07-03 10: 45
		2018-07-04 10: 07
		2018-07-05 11: 43
		2018-07-06 10: 20
		2018-07-07 10: 35
		2018-07-08 10: 07
		2018-07-09 15: 32
		2018-07-10 10: 15
		2018-07-11 10: 03
		2018-07-12 10: 00
		2018-07-13 14: 07
		2018-07-14 10: 25
		2018-07-15 10: 20
		2018-07-16 10: 06
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-07-01): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-02): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-03): 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-07-04): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-05): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-06): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-07): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-09): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-10): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-11): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-12): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-13): 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-07-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-15): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-16): 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

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	2018-07-17 10: 21
		2018-07-18 11: 51
		2018-07-19 11: 02
		2018-07-20 10: 44
		2018-07-21 10: 15
		2018-07-22 10: 17
		2018-07-23 10: 01
		2018-07-24 09: 41
		2018-07-25 10: 12
		2018-07-26 09: 50
		2018-07-27 11: 34
		2018-07-28 10: 15
		2018-07-29 10: 14
		2018-07-30 09: 53
		2018-07-31 09: 51
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-07-17): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-18): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-19): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-23): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-24): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-25): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-27): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-28): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-29): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-30): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-07-31): 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!

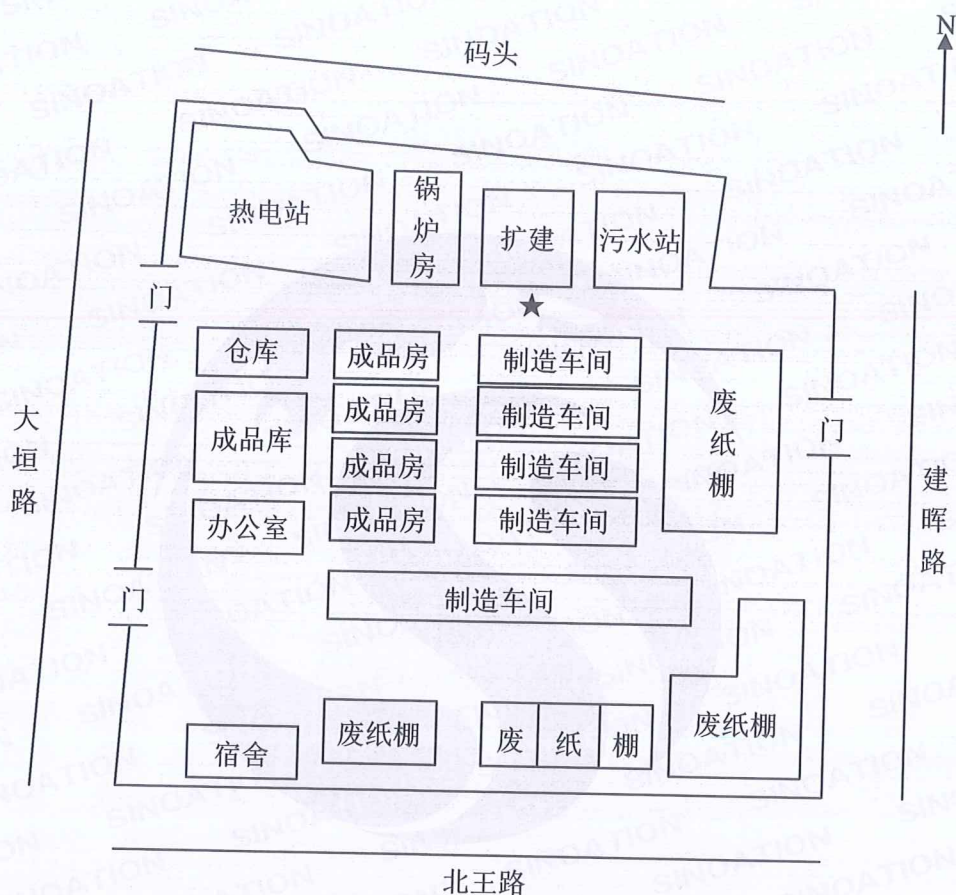
广东新创华科环保股份有限公司

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: 2018-07-01~2018-07-16		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2018-07-01	6.89	6	4
	2018-07-02	7.39	8	4
	2018-07-03	7.23	24	4
	2018-07-04	7.14	10	2
	2018-07-05	7.07	18	2
	2018-07-06	6.93	16	2
	2018-07-07	7.05	22	2
	2018-07-08	6.85	18	2
	2018-07-09	6.98	14	2
	2018-07-10	7.26	20	2
	2018-07-11	6.75	10	2
	2018-07-12	7.12	20	4
	2018-07-13	7.03	26	2
	2018-07-14	7.01	14	2
	2018-07-15	6.94	12	2
	2018-07-16	6.83	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

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

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: 2018-07-17~2018-07-31		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2018-07-17	6.84	11	2
	2018-07-18	7.01	10	4
	2018-07-19	7.17	6	2
	2018-07-20	7.16	6	4
	2018-07-21	6.98	4	2
	2018-07-22	6.95	4	8
	2018-07-23	7.01	6	4
	2018-07-24	7.22	4L	4
	2018-07-25	7.52	10	4
	2018-07-26	7.10	14	2
	2018-07-27	7.02	18	2
	2018-07-28	7.17	18	2
	2018-07-29	6.95	12	2
	2018-07-30	6.92	14	4
	2018-07-31	6.83	8	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



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	/	/



* X C D E 1 8 0 6 0 6 3 1 *

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

(DCJ20180716017)

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 07 月 16 日

编制人: 吴家欣

审 核: 吴家欣

签 发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2018.07.16

东莞市东测检测技术有限公司



东 测 检 测 DCJ20180716017

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 ₅ 、总氮、总磷	2018-07-06 15:05	90%

四、参加人员

郭少轩、许伯栋、李嘉琪、贺迪、麻佩佩

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 07 月 06 日-07 月 11 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
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	11.2	7.58	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

生产废水排放达到《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 ₅	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

(DCJ20180727012)

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07月27日

编制人: 吴家欣

审

核:

签

发:

签发日期: 20180727

(主管)

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180727012

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 ₅ 、总氮、总磷	2018-07-20 09:32	85%

四、参加人员

谢嘉明、唐群辉、李嘉琪、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 07 月 20 日-07 月 25 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
	BOD ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	4.7	6.32	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 ₅	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



2017192227U

检 测 报 告

(DCJ20180802016)

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 02 日

编制人: 吴家欣

审 核: 王月明

签 发: 林树强 (主管)

签发日期: 20180802

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180802016

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 ₅ 、总氮、总磷	2018-07-26 11:30	85%

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 07 月 26 日-07 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	10.5	11.7	0.05	淡黄色、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	——

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 ₅	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



2017192227U

检 测 报 告

(DCJ20180718013)

检测项目: 水、气、噪声

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 07 月 18 日

编制人: 吴家欣

审 核:

签 发:

签发日期:

20180718

(主管)

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180718013

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

3.1 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
原水口	COD、氨氮	2018-07-11 10:45	83%
生产废水排放口	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2018-07-11 10:42	83%

3.2 废气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
锅炉废气排放口	烟尘、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	2018-07-11 11:02	83%

3.3 噪声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
厂界东北面外一米处	厂界噪声	2018-07-11 11:50 22:07	83%
厂界东南面外一米处	厂界噪声	2018-07-11 11:53 22:10	83%
厂界西南面外一米处	厂界噪声	2018-07-11 11:56 22:13	83%
厂界西北面外一米处	厂界噪声	2018-07-11 11:59 22:16	83%

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

5.1 废水

分析日期: 2018 年 07 月 11 日-07 月 16 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	
原水口	/	/	4.10 ×10 ³	/	55.8	/	/	/	黄色、臭、少浮油、油
生产废水排放口	6.73	6	14	2.8	3.09	8.66	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。

5.2 锅炉废气

执行标准: (90+90+90+240+240) t/h 锅炉废气执行《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 2 大气污染物特别排放限值燃煤锅炉标准

表 1 污染源信息表

(90+90+90+240+240) t/h 锅炉	燃料种类	煤
(90+90+90+240+240) t/h 锅炉	烟囱高度 (m)	120

表 2 检测点位: (90+90+90+240+240) t/h 锅炉排放口 分析日期: 2018 年 07 月 12 日

检测项目	单位	最高限值	评价	检测结果
烟气黑度 (林格曼黑度)	级	1	达标	0.5
标干排气量	Nm ³ /h	——	——	585191
测点烟道含氧量	%	——	——	8.0
实测过氧系数	——	——	——	1.62
标准过氧系数	——	——	——	1.40

检测项目	单位	最高限值	评价	检测结果
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	——	——	58
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	——	——	3 (L)
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	100	达标	67
二氧化硫折算浓度	mg/m ³	50	达标	3 (L)
颗粒物 (烟尘, 粉尘) 实测浓度	mg/m ³	——	——	10.2
颗粒物 (烟尘, 粉尘) 折算浓度	mg/m ³	20	达标	11.8

注: (L) 表示检验数值低于方法最低检出限, 以所使用的方法检出限值报出。

5.3 噪声

(1)、检测方法

检测项目	方法依据	检测方法	检测范围
厂界环境噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放标准	25~125dB

(2)、执行标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

3 类排放限值: 昼间 65 dB(A); 夜间 55 dB(A)

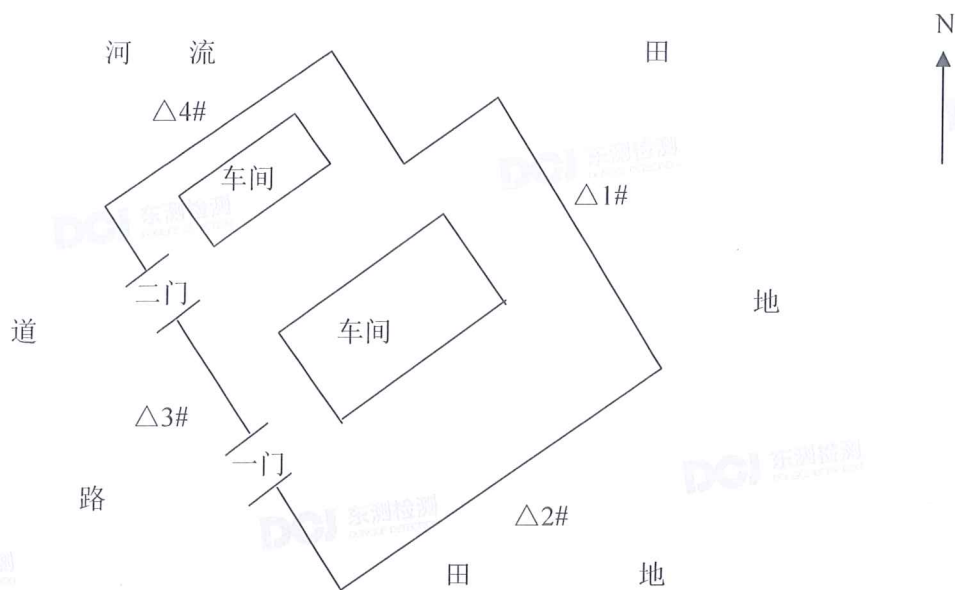
(3)、检测结果

监测日期: 2018 年 07 月 11 日

单位: dB(A)

测点编号	检测点位	主要声源	检测值		评价
			昼间	夜间	
1#	厂界东北面外一米处	生产噪声	62	51	达标
2#	厂界东南面外一米处	生产噪声	61	51	达标
3#	厂界西南面外一米处	生产噪声	63	52	达标
4#	厂界西北面外一米处	生产噪声	62	50	达标

点位分布示意图：△表示检测点



六、检测结论

1、各项目达标情况

①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。

②锅炉废气达到《火电厂大气污染物排放标准》(GB 13223-2011) 表 2 大气污染物特别排放限值燃煤锅炉标准。

③厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类排放限值要求。

2、计算项目的排放量

锅炉废气：烟尘排放量 5.97kg/h，氮氧化物排放量 33.9kg/h。

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 ₅	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
二氧化硫	定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	定电位电解法 HJ 693-2014	1.34~5360mg/m ³
烟气黑度	测烟望远镜法《空气和废气监测分析方法》 （第四版增补版）	0~5 级
颗粒物 （烟、粉尘）	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 16157-1996	/
	锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991	/
样品采集	水质 采样技术指导 HJ 494-2009	

报告结束



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE18070152)

项目名称: 废气 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



二〇一八年七月二十日

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



SINOATION

报告编号: XCDE18070152

报告日期: 2018年07月20日

第1页 共12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:

罗观琪

审

核:

叶敏

签

发:

李芳青

☒项目经理 ☐技术经理 ☐质量经理

签发日期: 2018.7.2

采样人员: 刘鸿都 张中用 叶伟荣 郑凡

分析人员: 潘虹 董燕婷 陈思慧 刘江华 郑壮校 黎就花

何高鹏 胡浩明 陈港权 林梓瀚 吴奋尔 周玲苑

余妙韵

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

检 测 结 果

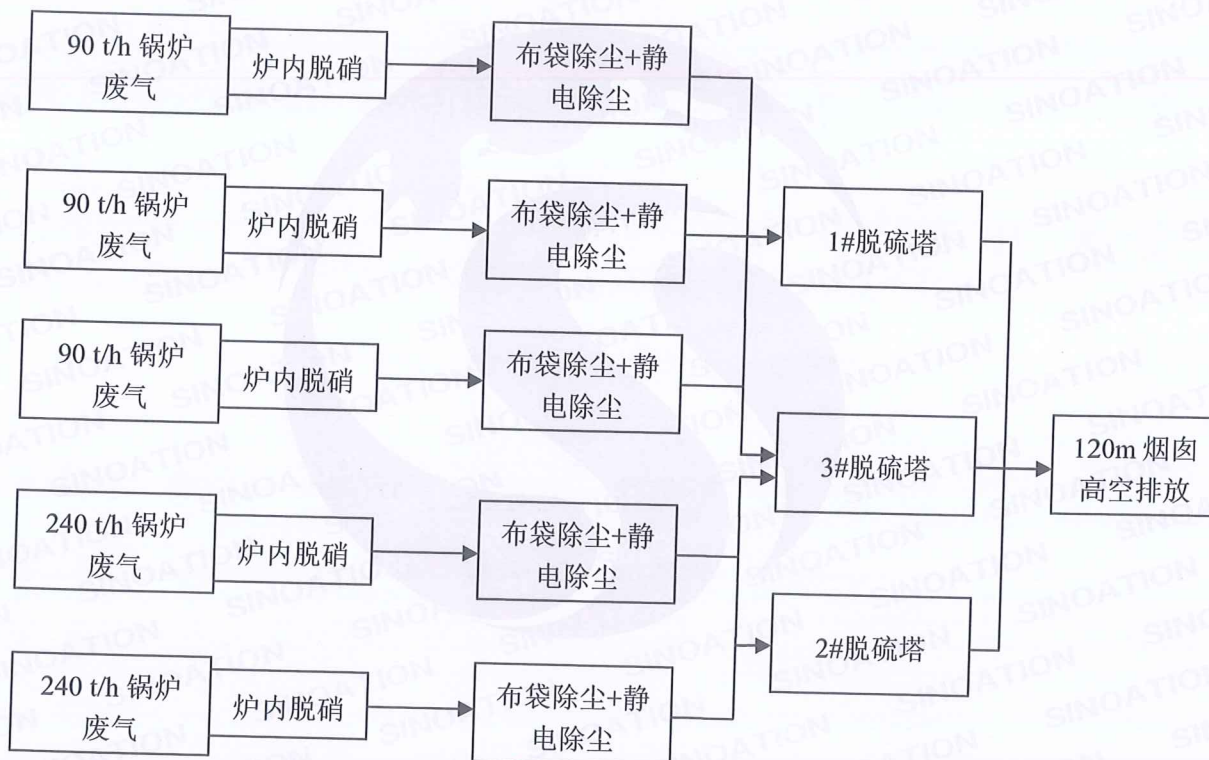
一、检测目的

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锅炉废气经以下处理工艺处理, 处理后排放。



③厂界废气(恶臭废气和扬尘)无组织排放。

④处理设施正常运行。

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

三、检测内容

3.1 废气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	工况
锅炉废气排放口	汞	2018-07-11 14: 53	84%
		2018-07-11 15: 40	84%
		2018-07-11 16: 30	84%
锅炉废气排放口	氯化氢、一氧化碳、镉、 锑、砷、铅、铬、铜、 锰、镍、钴	2018-07-11 14: 53	84%
厂界废气上风向参照点 1#	颗粒物、氨、硫化氢、 臭气浓度	2018-07-11 10: 13	84%
		2018-07-11 14: 31	84%
		2018-07-11 16: 14	84%
厂界废气下风向监控点 2#	颗粒物、氨、硫化氢、 臭气浓度	2018-07-11 10: 18	84%
		2018-07-11 14: 36	84%
		2018-07-11 16: 19	84%
厂界废气下风向监控点 3#	颗粒物、氨、硫化氢、 臭气浓度	2018-07-11 10: 23	84%
		2018-07-11 14: 41	84%
		2018-07-11 16: 24	84%
厂界废气下风向监控点 4#	颗粒物、氨、硫化氢、 臭气浓度	2018-07-11 10: 28	84%
		2018-07-11 14: 46	84%
		2018-07-11 16: 29	84%
厂界废气上风向参照点 1#	三甲胺、甲硫醇、甲硫 醚、二甲二硫、二硫化 碳、苯乙烯	2018-07-11 10: 13	84%
厂界废气下风向监控点 2#	三甲胺、甲硫醇、甲硫 醚、二甲二硫、二硫化 碳、苯乙烯	2018-07-11 10: 18	84%
厂界废气下风向监控点 3#	三甲胺、甲硫醇、甲硫 醚、二甲二硫、二硫化 碳、苯乙烯	2018-07-11 10: 23	84%
厂界废气下风向监控点 4#	三甲胺、甲硫醇、甲硫 醚、二甲二硫、二硫化 碳、苯乙烯	2018-07-11 10: 28	84%

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、检测结果及评价

4.1 锅炉废气

单位: mg/m^3

单位: mg/m³

锅炉总额 定出力	燃料 种类	烟囱 高度	采样点位	采样频次	检测项目及测试结果
					分析日期: 2018-07-11~2018-07-18
					汞
90t/h+90t/h+90t/h +240t/h+240t/h	煤	120 米	锅炉废气 排放口	第一次	0.0025L
				第二次	0.0025L
				第三次	0.0025L
				平均值	0.0025L
执行标准:《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					0.03
结 果 评 价					达标
废气流量: 第一次: 466634 立方米/小时, 第二次: 470814 立方米/小时, 第三次: 456626 立方米/小时					

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

单位: mg/m^3

锅炉总额定出力	燃料种类	烟囱高度	检测项目	采样点位及测试结果	执行标准：《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	结果评价
				分析日期：2018-07-11～2018-07-18		
				锅炉废气排放口		
90t/h+90t/h +90t/h +240t/h +240t/h	煤	120 米	氯化氢	3.08	60	达标
			一氧化碳	40.2	100	达标
			镉	8×10 ⁻⁴ L	镉+铊合计：0.1*	—
			锑	8×10 ⁻⁴ L	锑+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：1.0	锑+砷+铅+铬+铜+锰+镍+钴合计：达标
			砷	0.004L		
			铅	2×10 ⁻³ L		
			铬	4×10 ⁻³ L		
			铜	9×10 ⁻⁴ L		
			锰	2×10 ⁻³ L		
			镍	9×10 ⁻⁴ L		
			钴	2×10 ⁻³ L		
废气流量：473196 立方米/小时						

注: 1、“*”表示参考镉+铊限值。

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 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2662 0330

4.2 厂界废气

气象参数: 第一次: 32.9℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.8m/s。
第二次: 33.3℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 2.9m/s。
第三次: 34.2℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 2.8m/s。

单位: mg/m³

采样点位	采样频次	检测项目及测试结果
		分析日期: 2018-07-11~2018-07-18
		颗粒物
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	0.126
	第二次	0.082
	第三次	0.100
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.180
	第二次	0.254
	第三次	0.203
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.239
	第二次	0.189
	第三次	0.208
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.240
	第二次	0.201
	第三次	0.185
执行标准: 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		1.0
结 果 评 价		达标

注: 1、监控点 2#、3#、4#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。

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

气象参数: 第一次: 32.9℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.8m/s。

第二次: 33.3℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 2.9m/s。

第三次: 34.2℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 2.8m/s。

单位: mg/m³ (注明除外)

采样点位	采样频次	检测项目及测试结果	
		分析日期: 2018-07-11~2018-07-18	
		氨	臭气浓度 (无量纲)
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	0.021	10L
	第二次	0.092	11
	第三次	0.080	10L
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.062	16
	第二次	0.522	15
	第三次	0.482	17
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.113	14
	第二次	0.621	15
	第三次	0.521	16
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.140	17
	第二次	0.432	16
	第三次	0.688	16
执行标准:《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		1.5	20
结 果 评 价		达标	达标

注: 1、监控点 2#、3#、4#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、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

气象参数: 第一次: 32.9℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.8m/s。
第二次: 33.3℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 2.9m/s。
第三次: 34.2℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 2.8m/s。

单位: mg/m³

采样点位	采样频次	检测项目及测试结果
		分析日期: 2018-07-11~2018-07-18
		硫化氢
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L

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、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。

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

气象参数: 32.9℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.8m/s。

单位: mg/m³ (注明除外)

采样点位	检测项目及测试结果		
	分析日期: 2018-07-11~2018-07-18		
	三甲胺	二硫化碳	苯乙烯
厂界废气上风向参照点 1#	0.0025L	0.03L	1.5×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 2#	0.0025L	0.03L	1.5×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 3#	0.0025L	0.03L	1.5×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 4#	0.0025L	0.03L	1.5×10 ⁻³ L
执行标准:《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	0.08	3.0	5.0
结 果 评 价	达标	达标	达标

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、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。

气象参数: 32.9℃, 100.7kPa, 晴, 南风, 风速 1.8m/s。

单位: mg/m³

采样点位	检测项目及测试结果		
	分析日期: 2018-07-11~2018-07-18		
	甲硫醇	甲硫醚	二甲二硫
厂界废气上风向参照点 1#	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 2#	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 3#	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
厂界废气下风向监控点 4#	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
执行标准:《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	0.007	0.07	0.06
结 果 评 价	达标	达标	达标

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、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

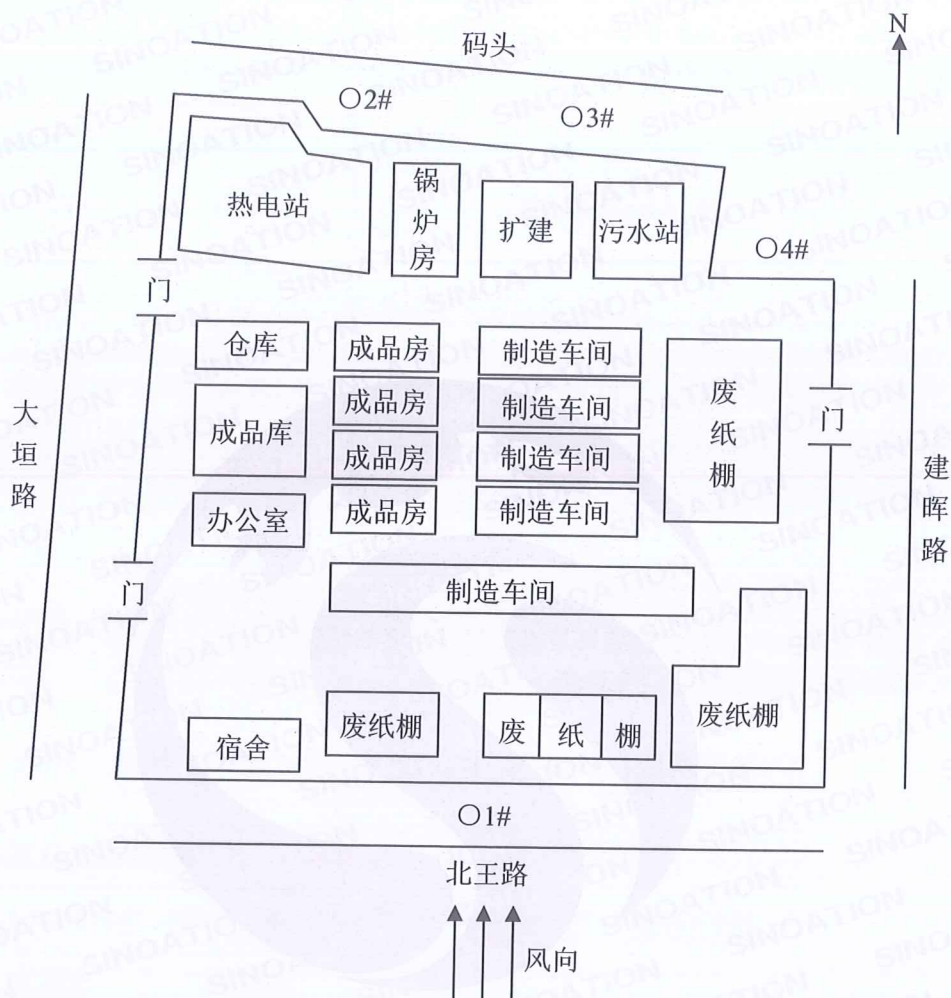
广东新创华科环保股份有限公司

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



厂界废气点位分布示意图: “○” 表示检测点



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

五、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,氨、臭气浓度、三甲胺、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、二硫化碳、苯乙烯均达到《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 1 二级新改扩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

六、检测方法附表

附表: 废气检测分析方法

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称	检出限
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》	0.0025 mg/m ³
氯化氢	HJ 549-2016	《环境空气与废气 氯化氢测定 离子色谱法》	0.20mg/m ³
一氧化碳	GB/T 9801-1988	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》	0.3 mg/m ³
镉	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	0.8μg/m ³
锑	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	0.8μg/m ³
砷	HJ 540-2016	《环境空气和废气 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》	0.004mg/m ³
铅	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	2μg/m ³
铬	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	4μg/m ³
铜	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	0.9μg/m ³

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

附表: 废气检测分析方法

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称	检出限
锰	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	2g/m ³
镍	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	0.9mg/m ³
钴	HJ 777-2015	《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	2μg/m ³
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 ³
氨	HJ 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 ³
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 ⁻³ mg/m ³
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)
三甲胺	GB/T 14676-1993	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》	0.0025mg/m ³
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 ³
苯乙烯	HJ 584-2010	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附 / 二硫化碳解吸-气相色谱法》	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
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 ⁻³ mg/m ³
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 ⁻³ mg/m ³
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 ⁻³ mg/m ³



* X C D E 1 8 0 7 0 1 5 2 *

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

东莞建晖纸业有限公司
2018年7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	49543026	49563913	20887
2日	0:00	49563913	49585182	21269
3日	0:00	49585182	49608387	23205
4日	0:00	49608387	49629204	20817
5日	0:00	49629204	49651486	22282
6日	0:00	49651486	49673061	21575
7日	0:00	49673061	49692952	19891
8日	0:00	49692952	49713598	20646
9日	0:00	49713598	49736029	22431
10日	0:00	49736029	49758925	22896
11日	0:00	49758925	49782582	23657
12日	0:00	49782582	49806541	23959
13日	0:00	49806541	49830074	23533
14日	0:00	49830074	49853205	23131
15日	0:00	49853205	49874506	21301
16日	0:00	49874506	49898229	23723
17日	0:00	49898229	49921358	23129
18日	0:00	49921358	49943714	22356
19日	0:00	49943714	49967391	23677
20日	0:00	49967391	49990359	22968
21日	0:00	49990359	50011708	21349
22日	0:00	50011708	50033676	21968
23日	0:00	50033676	50055673	21997
24日	0:00	50055673	50078742	23069
25日	0:00	50078742	50100895	22153
26日	0:00	50100895	50123487	22592
27日	0:00	50123487	50145106	21619
28日	0:00	50145106	50168328	23222
29日	0:00	50168328	50191966	23638
30日	0:00	50191966	50214844	22878
31日	0:00	50214844	50238287	23443
合计				695261

审核：

制表：曹兆芬