



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: XCDE19060705

报告日期: 2019年08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 江贝贝: 江贝贝

复核 钟伟鸿: 钟伟鸿

审核 莫雪莹: 莫雪莹

签发 李芋青: 李芋青 经理 主管

签发日期: 2019.8.6

采样人员: 刘周勇 黎学灵 肖吉祥 胡浩明 陈柱杨 刘东轩
 张中用 童浩均 宁兴源 赖香润 杜铭俊 陈协忠
 梁竟忠 黄定越 朱少威 苏健民 卢子文 龚伟
 朱嘉豪 戚春锋 黄远秋 陈伟东 邱聪 傅钊文
 叶伟荣 赖香润 郭禹成 黎嘉乐 邬国能 祁楚健
 叶锦荣 杨镇岚 肖曼迪 冯建国 吴家和 刘鸿都
 陈炳成 陈显华 陈权荣 欧阳顺荣

分析人员: 李森 叶子健

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, 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
2019-07-01	造纸废水	25001 立方米/天	22057 立方米/天	88%
2019-07-02	造纸废水	25001 立方米/天	20980 立方米/天	84%
2019-07-03	造纸废水	25001 立方米/天	22428 立方米/天	90%
2019-07-04	造纸废水	25001 立方米/天	19773 立方米/天	79%
2019-07-05	造纸废水	25001 立方米/天	21490 立方米/天	86%
2019-07-06	造纸废水	25001 立方米/天	22456 立方米/天	90%
2019-07-07	造纸废水	25001 立方米/天	22593 立方米/天	90%
2019-07-08	造纸废水	25001 立方米/天	22663 立方米/天	91%
2019-07-09	造纸废水	25001 立方米/天	22693 立方米/天	91%
2019-07-10	造纸废水	25001 立方米/天	21968 立方米/天	88%
2019-07-11	造纸废水	25001 立方米/天	21120 立方米/天	84%
2019-07-12	造纸废水	25001 立方米/天	21270 立方米/天	85%

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: XCDE19060705

报告日期: 2019年08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
2019-07-13	造纸废水	25001 立方米/天	20618 立方米/天	82%
2019-07-14	造纸废水	25001 立方米/天	22985 立方米/天	92%
2019-07-15	造纸废水	25001 立方米/天	23430 立方米/天	94%
2019-07-16	造纸废水	25001 立方米/天	22081 立方米/天	88%
2019-07-17	造纸废水	25001 立方米/天	21577 立方米/天	86%
2019-07-18	造纸废水	25001 立方米/天	21599 立方米/天	86%
2019-07-19	造纸废水	25001 立方米/天	21593 立方米/天	86%
2019-07-20	造纸废水	25001 立方米/天	23302 立方米/天	93%
2019-07-21	造纸废水	25001 立方米/天	20295 立方米/天	81%
2019-07-22	造纸废水	25001 立方米/天	22218 立方米/天	89%
2019-07-23	造纸废水	25001 立方米/天	22436 立方米/天	90%
2019-07-24	造纸废水	25001 立方米/天	22106 立方米/天	88%
2019-07-25	造纸废水	25001 立方米/天	22243 立方米/天	89%
2019-07-26	造纸废水	25001 立方米/天	22001 立方米/天	88%
2019-07-27	造纸废水	25001 立方米/天	22548 立方米/天	90%
2019-07-28	造纸废水	25001 立方米/天	21477 立方米/天	86%
2019-07-29	造纸废水	25001 立方米/天	22873 立方米/天	91%
2019-07-30	造纸废水	25001 立方米/天	22237 立方米/天	89%
2019-07-31	造纸废水	25001 立方米/天	22825 立方米/天	91%

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	2019-07-01 09: 32
		2019-07-02 09: 34
		2019-07-03 09: 03
		2019-07-04 10: 33
		2019-07-05 09: 32
		2019-07-06 09: 05
		2019-07-07 09: 26
		2019-07-08 09: 17
		2019-07-09 10: 08
		2019-07-10 09: 23
		2019-07-11 09: 32
		2019-07-12 09: 06
		2019-07-13 09: 18
		2019-07-14 09: 19
		2019-07-15 09: 42
		2019-07-16 09: 24
样品性状描述	造纸废水排放口 (2019-07-01): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-02): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-03): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-04): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-05): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-06): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-07): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-08): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-09): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-10): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-11): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-12): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-13): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-14): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-15): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-16): 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	2019-07-17 14: 56
		2019-07-18 09: 41
		2019-07-19 10: 48
		2019-07-20 09: 47
		2019-07-21 09: 31
		2019-07-22 09: 55
		2019-07-23 10: 15
		2019-07-24 09: 47
		2019-07-25 08: 50
		2019-07-26 14: 31
		2019-07-27 08: 55
		2019-07-28 08: 55
		2019-07-29 09: 50
		2019-07-30 14: 18
2019-07-31 09: 41		
样品性状描述	造纸废水排放口 (2019-07-17): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-18): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-19): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-20): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-21): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-22): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-23): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-24): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-25): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-26): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-27): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-28): 无色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-29): 微黄色、无味、无浮油、清	
	造纸废水排放口 (2019-07-30): 无色、无味、无浮油、清	
造纸废水排放口 (2019-07-31): 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!

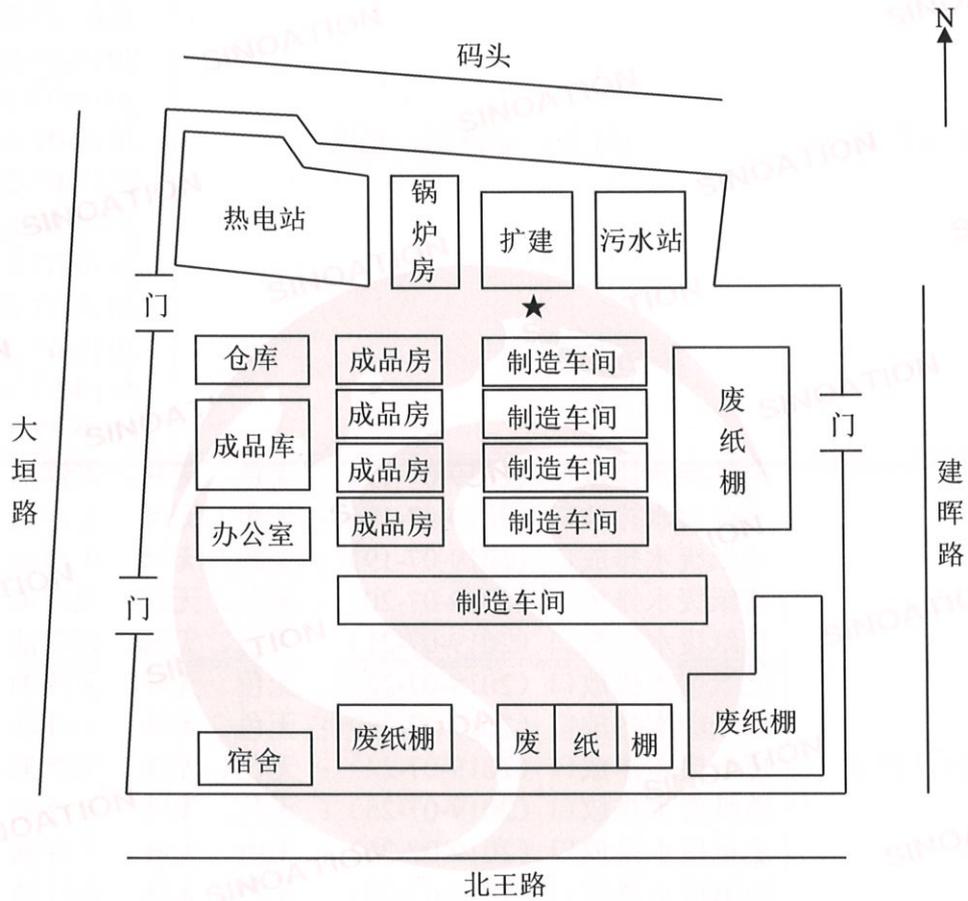
广东新创华科环保股份有限公司

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: 2019-07-01~2019-07-15		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2019-07-01	6.78	6	4
	2019-07-02	7.39	18	4
	2019-07-03	7.01	12	2
	2019-07-04	7.13	12	2
	2019-07-05	6.94	14	2
	2019-07-06	7.45	12	4
	2019-07-07	7.03	14	4
	2019-07-08	7.11	6	2
	2019-07-09	7.11	6	8
	2019-07-10	6.89	10	4
	2019-07-11	6.98	6	4
	2019-07-12	7.02	4L	4
	2019-07-13	7.02	4	4
	2019-07-14	6.72	4L	8
	2019-07-15	7.26	8	8
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) 2662 0330



报告编号: XCDE19060705

报告日期: 2019年08月06日

第8页 共9页

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: 2019-07-16~2019-07-31		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2019-07-16	7.12	8	8
	2019-07-17	6.78	4L	2
	2019-07-18	7.28	4L	8
	2019-07-19	7.26	4L	8
	2019-07-20	7.10	4	4
	2019-07-21	7.05	4L	4
	2019-07-22	7.23	6	8
	2019-07-23	6.67	5	8
	2019-07-24	7.23	4L	8
	2019-07-25	7.21	4L	4
	2019-07-26	6.91	4L	4
	2019-07-27	7.28	4L	8
	2019-07-28	7.14	4L	8
	2019-07-29	7.03	4L	8
	2019-07-30	7.42	10	8
2019-07-31	7.23	4L	8	
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) 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 PHSJ-5 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 9 0 6 0 7 0 5 *

报告结束

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

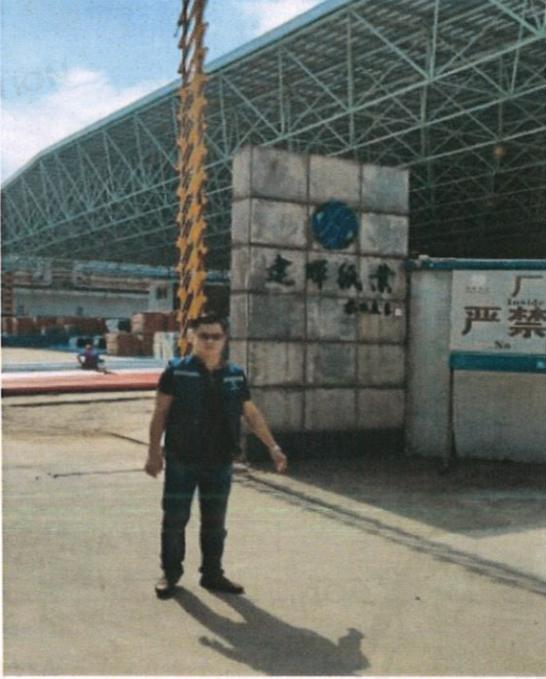
广东新创华科环保股份有限公司

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



造纸废水排放口

东莞市东测检测技术有限公司



检测报告

(DCJ20190715023)

检测项目: _____ 水 _____

检测类别: _____ 自查检测 _____

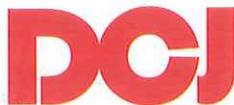
企业名称: _____ 东莞建晖纸业有限公司 _____

委托单位: _____ 东莞建晖纸业有限公司 _____

报告日期: _____ 2019年07月15日 _____

编制人: 吴洲梅
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2019.7.15

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190715023

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 201719227U 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 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	2019-07-04 10:47	90%

四、参加人员

郭少轩、谢嘉明、黎景波、李嘉琪、麻佩佩、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019年07月04日-07月09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	6.0	9.21	0.04	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	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

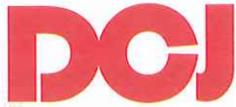


(DCJ20190718011)

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: 2019年07月18日

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2019.7.18

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190718011

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 201719227U 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 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	2019-07-10 09:36	90%

四、参加人员

郭少轩、谢嘉明、唐群辉、李嘉琪、麻佩佩、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019年07月10日-07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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	9.5	11.2	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	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

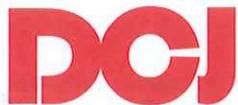


(DCJ20190726012)

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: _____ 2019年07月26日 _____

编制人: 吴洲祥
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)
签发日期: 2019.7.26

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190726012

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 201719227U 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 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	2019-07-17 13:31	90%

四、参加人员

郭少轩、陈子安、黎景波、李嘉琪、钟国颖、张转南

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019年07月17日-07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 ₅	总氮	总磷	
生产废水排放口	9.5	11.3	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	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



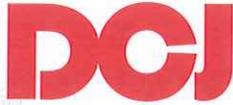
监测报告

(DCJ20190730020)

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: _____ 2019年07月30日 _____

编制人: 吴家欣
审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (口主管)
签发日期: 2019.7.30

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测

DCJ20190730020

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 201719227U 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 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	2019-07-24 14:23	85%

四、参加人员

陈子安、梁衍山、李嘉琪、麻佩佩、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019年07月24日-07月29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	9.4	11.0	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	—

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	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

监测报告



(DCJ20190809013)

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: _____ 2019年08月09日 _____

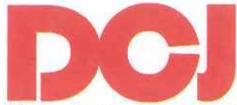
编制人: 吴琳琳

审核: 吴家欣

签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 2019.8.10

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190809013

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 201719227U 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 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	2019-07-31 08:55	85%

四、参加人员

谢嘉明、邓学良、李嘉琪、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019年07月31日-08月05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	6.8	10.9	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	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



(DCJ20190726013)

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: 2019年07月26日

编制人: 吴洲峰
审核: 吴康欣
签发: 吴康欣 (口主管)
签发日期: 2019.7.26

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20190726013

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 201719227U 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 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 ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2019-07-17 13:31	90%

四、参加人员

陈子安、郭少轩、黎景波、麻佩佩、钟国颖、张转南

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2019 年 07 月 17 日-07 月 22 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	6.31	7	37	9.5	2.34	11.3	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	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
色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/	/
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子分析天平 BSA224S
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-6000
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
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	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



(DCJ20190726014)

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: 2019年07月26日

编制人: 吴洲彬
审核: 吴家欣
签发: 杨伟成 (主管)

签发日期: 2019.7.26

东莞市东测检测技术有限公司

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 201719227U 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 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	2019-07-17 13:38	90%
生产废水排放口	pH 值、SS、COD、BOD ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2019-07-17 13:31	90%

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	2019-07-17 12:30	90%

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
厂界东南面外一米处	厂界噪声	2019-07-17 12:05 22:02	85%
厂界西南面外一米处	厂界噪声	2019-07-17 12:08 22:05	85%
厂界西北面外一米处	厂界噪声	2019-07-17 12:11 22:09	85%
厂界东北面外一米处	厂界噪声	2019-07-17 12:15 22:12	85%

四、参加人员

郭少轩、陈子安、黎景波、李嘉琪、钟国颖、张转南

五、检测结果及评价

5.1 废水

分析日期: 2019 年 07 月 17 日-07 月 22 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	/	/	3.87 ×10 ³	/	35.3	/	/	/	黄色、臭、少浮油、油
生产废水排放口	6.31	7	37	9.5	2.34	11.3	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: 2019 年 07 月 19 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	—	—	690635
测点烟道含氧量	%	—	—	11.6
实测过氧系数	—	—	—	2.23
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	—	—	55
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	—	—	22
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	100	达标	87
二氧化硫折算浓度	mg/m ³	50	达标	35
颗粒物（烟尘，粉尘）实测浓度	mg/m ³	—	—	7.5
颗粒物（烟尘，粉尘）折算浓度	mg/m ³	20	达标	11.9

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(A)

(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)

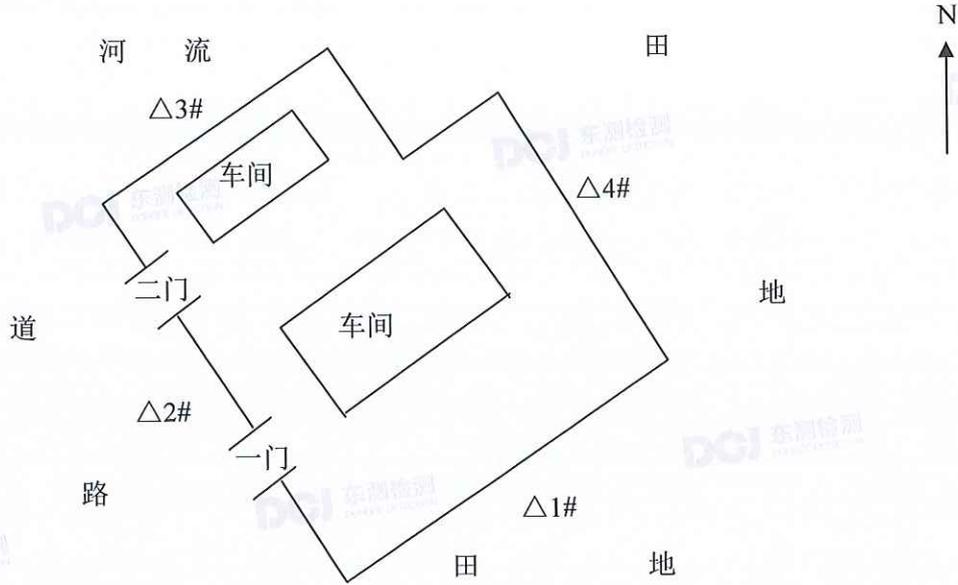
(3)、检测结果

检测日期：2019 年 07 月 17 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#	厂界东南面外一米处	生产噪声	62	52	达标
2#	厂界西南面外一米处	生产噪声	63	53	达标
3#	厂界西北面外一米处	生产噪声	62	52	达标
4#	厂界东北面外一米处	生产噪声	62	52	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 5.18kg/h，二氧化硫排放量 15.2kg/h，氮氧化物排放量 38.0kg/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	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
色度	稀释倍数法 GB/T 11903-1989	/	/
SS	重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L	电子分析天平 BSA224S
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-6000
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
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
二氧化硫	定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 3012H
氮氧化物	定电位电解法 HJ 693-2014	1.34~ 5360mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 3012H
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	林格曼双目望远镜 QT201
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	/	自动烟尘（气）测试仪 3012H
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	电子分析天平 BT25S
样品采集	水质 采样技术指导 HJ 494-2009		

报告结束



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



承 担 单 位: 广东新创华科环保股份有限公司

编 写 刘淑欣: 刘淑欣

复 核 钟伟鸿: 钟伟鸿

审 核 莫雪莹: 莫雪莹

签 发 黄阳海: 黄阳海 经理 主管 _____

签 发 日 期: 2019.9.9

采 样 人 员: 卢子文 苏健民 傅钊文 张中用

分 析 人 员: 陈港权 董燕婷 黄映玉 周玲苑 余妙韵 叶子健
胡浩明 李 森 何高鹏 刘早耀 黎就花 温丽媛
赖世通 黎 萌

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锅炉废气采用炉膛出口喷脱硝剂脱硝+二级静电除尘+布袋除尘+石灰石-石膏湿法脱硫塔+湿式电除尘处理, 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	638 吨/小时	85%

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
厂界废气上风向参照点 1#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫	2019-07-12 09: 34
		2019-07-12 10: 55
		2019-07-12 12: 13
厂界废气下风向监控点 2#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫	2019-07-12 09: 34
		2019-07-12 10: 56
		2019-07-12 12: 18
厂界废气下风向监控点 3#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫	2019-07-12 09: 34
		2019-07-12 10: 58
		2019-07-12 12: 10
厂界废气下风向监控点 4#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、苯乙烯、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫	2019-07-12 09: 31
		2019-07-12 10: 56
		2019-07-12 12: 09

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
氨区废气上风向参照点 5#	氨	2019-07-12 12: 26
		2019-07-12 12: 36
		2019-07-12 12: 46
氨区废气下风向监控点 6#	氨	2019-07-12 12: 27
		2019-07-12 12: 36
		2019-07-12 12: 48
氨区废气下风向监控点 7#	氨	2019-07-12 12: 27
		2019-07-12 12: 36
		2019-07-12 12: 46
氨区废气下风向监控点 8#	氨	2019-07-12 12: 27
		2019-07-12 12: 36
		2019-07-12 12: 47
锅炉废气排放口	氯化氢、一氧化碳、镉、锑、砷、 铅、铬、铜、锰、镍、钴	2019-07-12 09: 59
锅炉废气排放口	汞	2019-07-12 11: 05
		2019-07-12 12: 06
		2019-07-12 13: 38

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

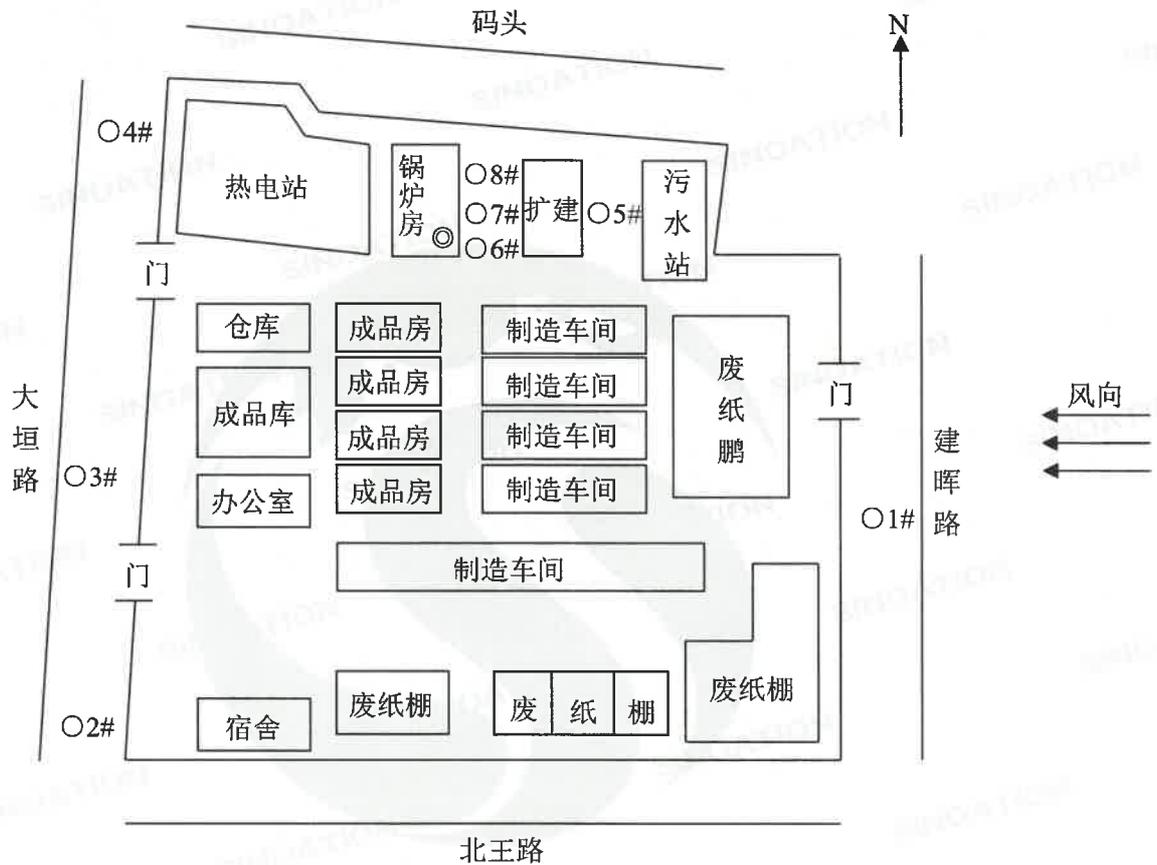
广东新创华科环保股份有限公司

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:

- “○1#~○4#” 为厂界无组织废气检测点
- “○5#~○8#” 为氨区无组织废气检测点
- “◎” 为锅炉废气排放口检测点

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 废气

6.1.1 厂界无组织废气

气象参数: 31.2℃~31.8℃, 100.8kPa, 阴, 东风, 风速 2.0m/s~2.2m/s。

单位: mg/m³

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果
		分析日期: 2019-07-12~2019-07-17
		颗粒物
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	0.084
	第二次	0.114
	第三次	0.097
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.298
	第二次	0.288
	第三次	0.305
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.279
	第二次	0.288
	第三次	0.167
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.130
	第二次	0.190
	第三次	0.162
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: 31.6°C~32.8°C, 100.6kPa~100.8kPa, 阴, 东风, 风速 2.0m/s~2.3m/s.

单位: mg/m³ (注明除外)

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果				
		分析日期: 2019-07-12~2019-07-17				
		氨	三甲胺	二硫化碳	苯乙烯	臭气浓度 (无量纲)
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	0.177	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10
	第二次	0.181	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10
	第三次	0.086	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	10L
厂界废气下风向监控点 2#	第一次	0.537	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	14
	第二次	0.315	2.5×10 ⁻³ L	0.42	5.0×10 ⁻⁴ L	13
	第三次	0.328	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	13
厂界废气下风向监控点 3#	第一次	0.359	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	14
	第二次	0.382	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	12
	第三次	0.423	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	13
厂界废气下风向监控点 4#	第一次	0.520	2.5×10 ⁻³ L	0.04	5.0×10 ⁻⁴ L	15
	第二次	0.439	2.5×10 ⁻³ L	0.15	5.0×10 ⁻⁴ L	13
	第三次	0.486	2.5×10 ⁻³ L	0.03L	5.0×10 ⁻⁴ L	13
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	0.08	3.0	5.0	20
结 果 评 价		达标	达标	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。

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: 31.6℃~32.8℃, 100.6kPa~100.8kPa, 阴, 东风, 风速 2.0m/s~2.3m/s。

单位: mg/m³

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果			
		分析日期: 2019-07-12~2019-07-17			
		硫化氢	甲硫醇	甲硫醚	二甲二硫
厂界废气上风向参照点 1#	第一次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	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#	第一次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	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#	第一次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	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#	第一次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第二次	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L	1.0×10 ⁻³ L
	第三次	1.0×10 ⁻³ L	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		0.06	0.007	0.07	0.06
结果评价		达标	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。

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

6.1.2 氨区无组织废气

气象参数: 31.8℃~32.0℃, 100.8kPa, 阴, 东风, 风速 2.3m/s~2.4 m/s.

单位: mg/m³

采样点位	检测频次	检测项目及测试结果
		分析日期: 2019-07-12~2019-07-17
		氨
氨区废气上风向参照点 5#	第一次	0.076
	第二次	0.063
	第三次	0.070
氨区废气下风向监控点 6#	第一次	0.170
	第二次	0.256
	第三次	0.352
氨区废气下风向监控点 7#	第一次	0.315
	第二次	0.181
	第三次	0.349
氨区废气下风向监控点 8#	第一次	0.359
	第二次	0.735
	第三次	0.238
参考标准:《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
结 果 评 价		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、参考标准为委托方提供, 参考标准对于检测样品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

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



6.1.3 锅炉废气

单位: mg/m³

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: 2019-07-12~2019-07-17			
				锅炉废气排放口			
				实测浓度	折算浓度		
90t/h+90t/h +90t/h +240t/h +240t/h	煤	120米	氯化氢	1.99	2.90	60	达标
			一氧化碳	43	63	100	达标
			镉	8.00×10 ⁻⁴ L	8.00×10 ⁻⁴ L	镉+铊合计: 0.1*	—
			锑	8.00×10 ⁻⁴ L	8.00×10 ⁻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	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			铅	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L		
			铬	4.00×10 ⁻³ L	4.00×10 ⁻³ L		
			铜	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			锰	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L		
			镍	9.00×10 ⁻⁴ L	9.00×10 ⁻⁴ L		
			钴	2.00×10 ⁻³ L	2.00×10 ⁻³ L		

废气流量: 494811 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

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: 2019-07-12~2019-07-17	
					汞	
					实测浓度	折算浓度
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	0.0025L
				第二次	0.0025L	0.0025L
				第三次	0.0025L	0.0025L
				平均值	0.0025L	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: 503430 立方米/小时 第二次: 503430 立方米/小时 第三次: 503430 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。

七、检测结论

1、各项目达标情况

①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。

②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 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值限值要求。

③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、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) 2662 0330



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

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》	$2.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 7820A
苯乙烯	HJ 583-2010	《环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法》	$5.0 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 GC-2030
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	可见分光光度计 721G
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	可见分光光度计 721G
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)	/
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》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 7820A
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》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 7820A
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》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 7820A
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》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 7820A
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	电子天平 BT25S
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	离子色谱仪 883 Basic IC Plus
一氧化碳	HJ/T 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^3	便携式红外线气体分析仪(一氧化碳分析仪)GXH-3011A
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》	$0.8 \mu\text{g/m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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》	$0.8 \mu\text{g/m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV

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
砷	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》	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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》	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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》	4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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》	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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》	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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》	0.9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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》	2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体发射光谱仪 7100DV
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	冷原子吸收测汞仪 CG-1C
采样依据	HJ/T 55-2000	大气污染物无组织排放检测技术导则	/	双气路大气采样器 TQ-1000 智能综合大气采样器 ADS-2062E
	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	/	自动烟尘(气)测试仪 EM-3088-61 双气路大气采样器 TQ-1000

***** 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



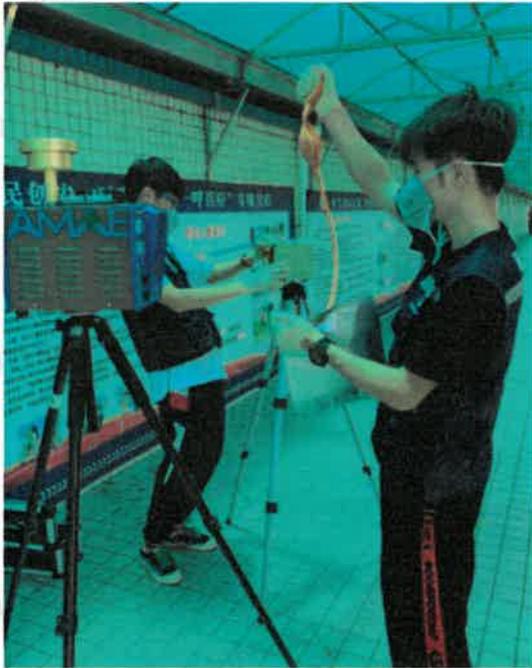
厂界废气上风向参照点 1#



厂界废气下风向监控点 2#



厂界废气下风向监控点 3#



厂界废气下风向监控点 4#



氨区废气上风向参照点 1#



氨区废气下风向监控点 2#



氨区废气下风向监控点 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



氨区废气下风向监控点 4#



锅炉废气排放口



SINOATION



东莞建晖纸业有限公司
2019年7月在线流量计排放量统计表

日期	时间	上次累计流量 (m ³)	本次累计流量 (m ³)	排放水量(m ³)
1日	0:00	6103095	6125152	22057
2日	0:00	6125152	6146132	20980
3日	0:00	6146132	6168560	22428
4日	0:00	6168560	6188333	19773
5日	0:00	6188333	6209823	21490
6日	0:00	6209823	6232279	22456
7日	0:00	6232279	6254872	22593
8日	0:00	6254872	6277535	22663
9日	0:00	6277535	6300228	22693
10日	0:00	6300228	6322196	21968
11日	0:00	6322196	6343316	21120
12日	0:00	6343316	6364586	21270
13日	0:00	6364586	6385204	20618
14日	0:00	6385204	6408189	22985
15日	0:00	6408189	6431619	23430
16日	0:00	6431619	6453700	22081
17日	0:00	6453700	6475277	21577
18日	0:00	6475277	6496876	21599
19日	0:00	6496876	6518469	21593
20日	0:00	6518469	6541771	23302
21日	0:00	6541771	6562066	20295
22日	0:00	6562066	6584284	22218
23日	0:00	6584284	6606720	22436
24日	0:00	6606720	6628826	22106
25日	0:00	6628826	6651069	22243
26日	0:00	6651069	6673070	22001
27日	0:00	6673070	6695618	22548
28日	0:00	6695618	6717095	21477
29日	0:00	6717095	6739968	22873
30日	0:00	6739968	6762205	22237
31日	0:00	6762205	6785030	22825
合计				681935

审核：

制表：曹兆芬