



广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE18050737)

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

二〇一八年七月十六日



未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 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 0620

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0620

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: XCDE18050737

报告日期: 2018 年 07 月 16 日

第 1 页 共 6 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:

审

核:

签

发:

☒项目经理 ☐技术经理 ☐质量经理

签发日期: 2018.7.16

采样人员: 陈人赵 黎嘉乐 叶伟荣 任新春 贺祥 肖铎铎

陈立飞 黄远秋 张鑫涛 唐芝清 杨振 朱少威

胡杨明 戚春锋 郑凡 林梓瀚 甄家胜 凌佳重

胡浩明 钟俊贤 陈协忠 黎铭豪 龚伟 祁楚健

魏子珊 蓝维洁 吴奋尔 张国文

分析人员: 叶子健 赖世通 兰鹏 刘江华 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



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、检测内容

3.1 废水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
造纸废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2018-06-01 10: 12	96%
		2018-06-02 14: 50	88%
		2018-06-03 09: 47	86%
		2018-06-04 14: 18	91%
		2018-06-05 09: 40	96%
		2018-06-06 10: 20	96%
		2018-06-07 10: 31	88%
		2018-06-08 10: 46	92%
		2018-06-09 10: 25	79%
		2018-06-10 10: 01	87%
		2018-06-11 10: 02	88%
		2018-06-12 14: 00	98%
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-06-01) 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-06-02): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-03): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-04): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-05): 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-06-06): 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-06-07): 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-06-08): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-09): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-10): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-11): 无色、无味、无浮油、微浊 造纸废水排放口 (2018-06-12): 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	工况
造纸废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2018-06-13 14: 49	96%
		2018-06-14 11: 21	96%
		2018-06-15 09: 41	93%
		2018-06-16 09: 47	95%
		2018-06-17 10: 10	88%
		2018-06-18 14: 07	93%
		2018-06-19 10: 15	88%
		2018-06-20 16: 10	88%
		2018-06-21 09: 50	96%
		2018-06-22 09: 57	79%
		2018-06-23 15: 57	88%
		2018-06-24 10: 21	88%
		2018-06-25 13: 37	88%
		2018-06-26 14: 07	88%
		2018-06-27 15: 01	88%
		2018-06-28 10: 58	96%
		2018-06-29 11: 55	96%
		2018-06-30 10: 02	96%
样品性状描述	造纸废水排放口 (2018-06-13): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-14): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-15): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-16): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-17): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-18): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-19): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-20): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-21): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-22): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-23): 微黄色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-24): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-25): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-26): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-27): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-28): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-29): 无色、无味、无浮油、清 造纸废水排放口 (2018-06-30): 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

四、检测结果及评价

4.1 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: 2018-06-01~2018-06-15		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2018-06-01	6.84	27	2
	2018-06-02	7.27	5	2
	2018-06-03	7.05	7	2
	2018-06-04	7.04	6	2
	2018-06-05	6.42	26	2
	2018-06-06	7.19	20	2
	2018-06-07	7.12	25	2
	2018-06-08	7.12	11	2
	2018-06-09	6.92	9	2
	2018-06-10	7.21	12	2
	2018-06-11	6.97	23	2
	2018-06-12	7.12	7	4
	2018-06-13	7.15	13	2
	2018-06-14	7.06	9	2
	2018-06-15	7.19	9	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: 2018-06-16~2018-06-30		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
造纸废水排放口	2018-06-16	7.11	12	2
	2018-06-17	7.16	6	2
	2018-06-18	7.07	10	2
	2018-06-19	6.71	10	2
	2018-06-20	7.03	14	2
	2018-06-21	7.06	10	2
	2018-06-22	7.05	12	2
	2018-06-23	7.43	8	2
	2018-06-24	7.22	11	2
	2018-06-25	6.89	5	2
	2018-06-26	7.33	16	2
	2018-06-27	7.09	14	2
	2018-06-28	7.03	18	2
	2018-06-29	7.10	8	2
	2018-06-30	6.89	18	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

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

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

六、检测方法附表

附表: 废水检测分析方法

分析项目	方法编号 (含年号)	检测标准 (方法) 名称	检出限
pH 值	GB/T 6920-1986	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》	/
悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L
色度	GB/T 11903-1989	《水质 色度的测定》	/



* X C D E 1 8 0 5 0 7 3 7 *

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



(DCJ20180621012)

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 06 月 21 日

编制人: 吴家欣

审核: 吴家欣
签发: 吴家欣 (主管)

签发日期: 20180621

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180621012

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	2018-06-14 09:50	90%

四、参加人员

唐群辉、谢嘉明、李嘉琪、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 06 月 14 日-06 月 19 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	8.6	4.77	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 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



(DCJ20180628013)

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 06 月 28 日

编制人: 吴家欣

审 核: 
签 发: 蔡树兴 (主管)

签发日期: 20180628

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180628013

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	2018-06-22 16:51	85%

四、参加人员

黎景波、邓学良、罗振谦、李嘉琪、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018 年 06 月 22 日-06 月 27 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	8.8	5.07	0.02	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



检 测 报 告

(DCJ20180706016)

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 06 日

编制人: 吴家欣

审 核: 陈阳荣

签 发: 陈阳荣 (主管)

签发日期: 20180706

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180706015

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	2018-06-29 10:52	85%

四、参加人员

黎景波、邓学良、桂荣辉、李嘉琪、贺迪

五、检测结果及评价

废水

分析日期：2018年06月29日-07月04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	11.6	6.38	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

检 测 报 告



(DCJ20180614012)

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 06 月 14 日

编 制 人： 吴 家 欣

审 核： 张 树 兴

签 发： 张 树 兴 (日主管)

签发日期： 20180614

东莞市东测检测技术有限公司



东测检测 DCJ20180614012

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 ₅ 、氨氮、总氮、总磷、色度	2018-06-07 10:30	85%

四、参加人员

陈子安、韦国阳、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 06 月 07 日-06 月 12 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	6.41	6	48	9.6	3.32	6.42	0.03	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; 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 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



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE18060421)

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

二〇一八年七月十二日

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

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



报告编制说明

- (1) 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- (2) 对本报告若有疑问，请向质量部查询，来函来电请注明报告编号。
- (3) 本报告涂改无效，无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。
- (4) 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- (5) 如客户没有特别要求，本公司报告不提供检测结果不确定度。

检测委托受理电话：(86-769) 2662 0520

报告发放查询电话：(86-769) 2662 0520

报告质量投诉电话：(86-769) 2662 0898

检测服务投诉电话：(86-769) 2662 0898

传真：(86-769) 2662 0330

未经本公司书面同意，不得部分复制本检测报告！

广东新创华科环保股份有限公司

东莞市道滘镇万道路2号华科城（创新岛产业孵化园内2-3栋） 邮政编码 523170

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



SINOATION

报告编号: XCDE18060421

报告日期: 2018 年 07 月 12 日

第 1 页 共 7 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:

罗建林

审

核:

赵俊

签

发:

李长青

☒项目经理 ☐技术经理 ☐质量经理

签 发 日 期: 2018.7.12

采 样 人 员: 刘鸿都 祁楚健 叶伟荣 吴奋尔

分 析 人 员: 彭明哲 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恶臭废气经化学洗涤装置+生物滤池装置处理, 处理后排放。
- ③氨区废气无组织排放。
- ④处理设施正常运行。

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
恶臭废气排放口 1#	三甲胺、硫化氢、甲硫醚、甲硫醇、二甲二硫、臭气浓度、二硫化碳、苯乙烯、氨	2018-06-21 10: 31	92%
恶臭废气排放口 2#	三甲胺、硫化氢、甲硫醚、甲硫醇、二甲二硫、臭气浓度、二硫化碳、苯乙烯、氨	2018-06-21 11: 30	92%
氨区废气上风向 参照点 1#	氨	2018-06-21 09: 38 2018-06-21 13: 18 2018-06-21 16: 42	92% 92% 92%
氨区废气下风向 监控点 2#	氨	2018-06-21 09: 41 2018-06-21 13: 20 2018-06-21 16: 43	92% 92% 92%
氨区废气下风向 监控点 3#	氨	2018-06-21 09: 41 2018-06-21 13: 20 2018-06-21 16: 43	92% 92% 92%
氨区废气下风向 监控点 4#	氨	2018-06-21 09: 41 2018-06-21 13: 20 2018-06-21 16: 43	92% 92% 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、检测结果及评价

4.1 废气

4.1.1 恶臭废气排放口

浓度单位: mg/m^3 ; 速率单位: kg/h

采样点位	排气筒高度	检测项目及测试结果							
		分析日期: 2018-06-21~2018-07-05							
		三甲胺		苯乙烯		氨		二硫化碳	
		浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
恶臭废气排放口 1#	25 米	0.0025L	—	0.0015L	—	0.25L	—	0.03L	—
恶臭废气排放口 2#	25 米	0.0025L	—	0.0015L	—	0.25L	—	0.03L	—
参考标准:《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值		—	1.5	—	18	—	14	—	4.2
结 果 评 价		—	达标	—	达标	—	达标	—	达标
废气流量: 恶臭废气排放口 1#: 27381 立方米/小时, 恶臭废气排放口 2#: 25693 立方米/小时									

注: 1、—表示《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值标准中未对该项目作限制。

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; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

3、参考标准为客户提供。

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: XCDE18060421

报告日期: 2018 年 07 月 12 日

第 4 页 共 7 页

浓度单位: mg/m^3 ; 速率单位: kg/h (注明除外)

采样点位	排气筒高度	检测项目及测试结果								
		分析日期: 2018-06-21~2018-07-05								
		臭气浓度 (无量纲)	二甲二硫		甲硫醇		甲硫醚		硫化氢	
			浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
恶臭废气排放口 1#	25 米	2317	0.001L	—	0.001L	—	0.001L	—	0.001L	—
恶臭废气排放口 2#	25 米	1738	0.001L	—	0.001L	—	0.001L	—	0.001L	—
参考标准:《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值		6000	—	1.2	—	0.12	—	0.90	—	0.90
结 果 评 价		达标	—	达标	—	达标	—	达标	—	达标
废气流量: 恶臭废气排放口 1#: 27381 立方米/小时, 恶臭废气排放口 2#: 25693 立方米/小时										

注: 1、—表示《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值标准中未对该项目作限制。

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; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

3、参考标准为客户提供。

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

4.1.2 氨区废气

气象参数: 38.2℃, 100.8kPa, 晴, 北风, 风速 2.0m/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: 2018-06-21~2018-06-22
		氨
氨区废气上风向参照点 1#	第一次	0.025L
	第二次	0.025L
	第三次	0.025L
氨区废气下风向监控点 2#	第一次	0.025L
	第二次	0.025L
	第三次	0.025L
氨区废气下风向监控点 3#	第一次	0.025L
	第二次	0.025L
	第三次	0.025L
氨区废气下风向监控点 4#	第一次	0.025L
	第二次	0.025L
	第三次	0.025L
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、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。

4、参考标准为客户提供。

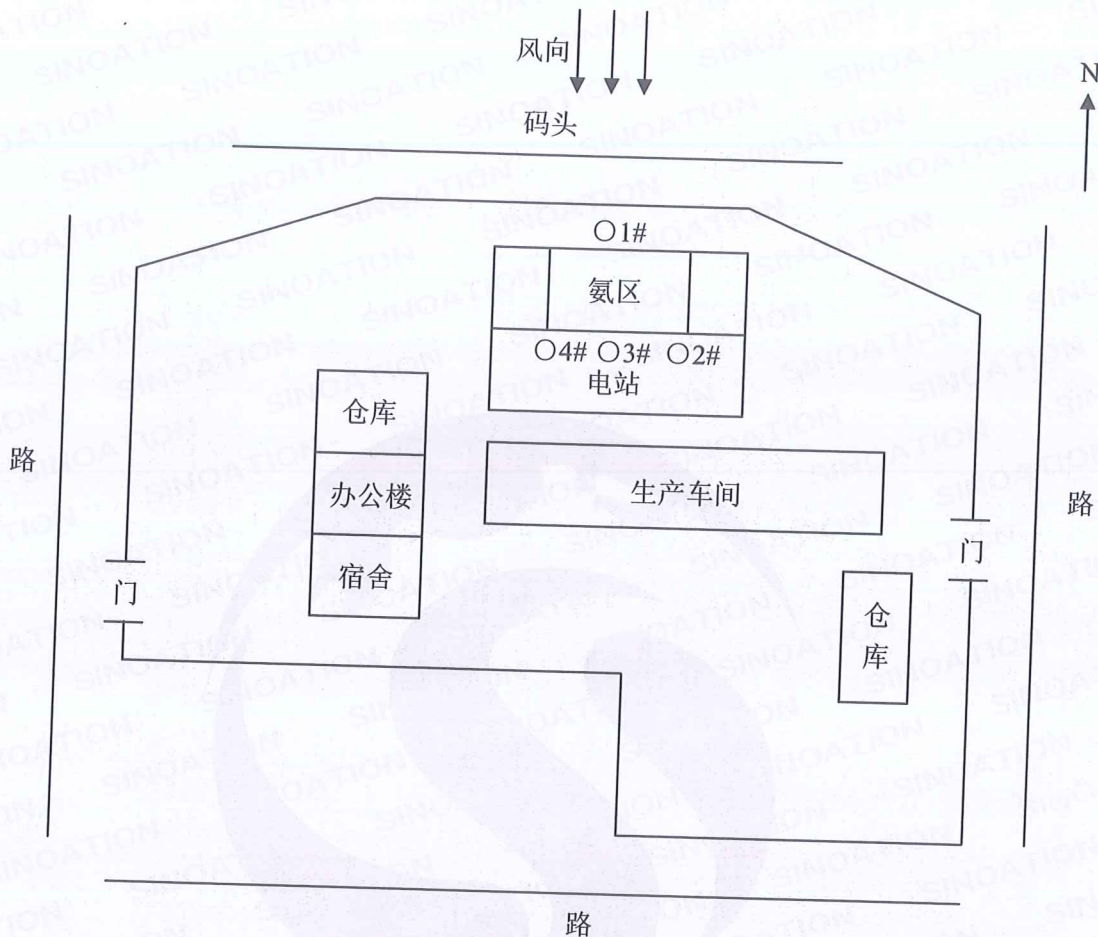
未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

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

氨区废气点位分布示意图: “○” 表示检测点



五、检测结论

1、各项目达标情况

①恶臭废气排放口 1#、恶臭废气排放口 2#各检测项目均达到参考标准《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值要求。

②氨区废气检测项目排放达到参考标准《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。

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

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
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
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
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
氨	HJ 533-2009	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》	0.25mg/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)
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



* X C D E 1 8 0 6 0 4 2 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



SINOATION





170012052209

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 354 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:

Compiled by

蒋伟伟

审 核:

Inspected by

陈树军

签 发/职 务:

Approved by/Title

杨少云

(检测分析室副主任)

签 发 日 期:

Approved Date

2018 年 06 月 29 日

检验检测专用章

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 354 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	2018/06/22
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
WA 废气排放口 FQ-Q5521-1~3	废气排放口	3 次/天, 采集 1 天	2018/06/22	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 354 号

第 4 页 共 5 页

表 4 废气检测结果

采样日期		2018/06/22		
检测项目		采样编号及检测结果		
		WA 废气排放口 FQ-Q5521-1	WA 废气排放口 FQ-Q5521-2	WA 废气排放口 FQ-Q5521-3
铊及其 化合物 (mg/m ³)	实测值	N.D. ^①	N.D.	N.D.
	折算值 ^②	N.D.	N.D.	N.D.
含氧量(%)		7.2	7.4	7.3
烟气流速(m/s)		8.5	8.4	8.2
标干流量(m ³ /h)		561494	551980	529320

注：①小于检出限的检测结果以 N.D.表示。

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 354 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6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	48901904	48922664	20760
2日	0:00	48922664	48944107	21443
3日	0:00	48944107	48966897	22790
4日	0:00	48966897	48989266	22369
5日	0:00	48989266	49011872	22606
6日	0:00	49011872	49032768	20896
7日	0:00	49032768	49055421	22653
8日	0:00	49055421	49076808	21387
9日	0:00	49076808	49097612	20804
10日	0:00	49097612	49122220	24608
11日	0:00	49122220	49145673	23453
12日	0:00	49145673	49168517	22844
13日	0:00	49168517	49189989	21472
14日	0:00	49189989	49210466	20477
15日	0:00	49210466	49231798	21332
16日	0:00	49231798	49253746	21948
17日	0:00	49253746	49273945	20199
18日	0:00	49273945	49294807	20862
19日	0:00	49294807	49314314	19507
20日	0:00	49314314	49337227	22913
21日	0:00	49337227	49356677	19450
22日	0:00	49356677	49379555	22878
23日	0:00	49379555	49401604	22049
24日	0:00	49401604	49420751	19147
25日	0:00	49420751	49439691	18940
26日	0:00	49439691	49458730	19039
27日	0:00	49458730	49481210	22480
28日	0:00	49481210	49499097	17887
29日	0:00	49499097	49522545	23448
30日	0:00	49522545	49543026	20481
合计				641122

审核:

制表:曹兆芬