



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22060595)



项目名称: 废水 检测
被测单位: 东莞建晖纸业有限公司
被测单位地址: 东莞市中堂镇潢涌村
检测目的: 委托检测



广东新创华科环保股份有限公司

二〇二二年八月十日

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第1页/共10页

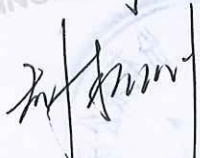


报告编制说明

- (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。

编写 梁秋燕 : 

审核 董燕婷 : 

签发 胡杨明 : 

签发日期: 2022.8.10

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第2页/共10页



SINOATION

报告编号: XCDE22060595

报告日期: 2022 年 08 月 10 日

检测结果

一、检测概况

被测单位	东莞建晖纸业有限公司
被测单位联系人	黎振仪 13662834044
采样人员	吕伟豪 苑成昊 陈柱杨 项俊华 韩虎 刘俊霆 冯建国 黎嘉乐 刘东轩 邓回归 梁竟忠 戚春锋 张梓豪* 任新春 叶佳亮 邱聪 何汝昌 钟俊杰 唐刘程 叶伟荣 叶锦荣 庾永邦 黎景波 周晨* 陈炳成 程枫 黄俊源 叶嘉豪* 钟俊贤 杨镇岚 邹浩元* 邹港 陈嘉伟 肖铎钰 黄侠 唐芝清 林冀钿 郑江涛 杨土金
分析人员	冯华盛 曹耀 余冬梅*
分析日期	2022-07-01~2022-08-01
废水处理工艺	粗格栅→纸浆回收系统→调节池提升泵→初沉池→冷却塔→厌氧池→ 好氧池→二沉池→出水集水池→排放

注: *表示该人员为实习人员。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第3页/共10页



SINOATION

报告编号: XCDE22060595

报告日期: 2022 年 08 月 10 日

二、检测内容

2.1 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
废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2022-07-01 14: 20	89%
		2022-07-02 09: 51	92%
		2022-07-03 10: 24	90%
		2022-07-04 10: 25	88%
		2022-07-05 09: 34	86%
		2022-07-06 09: 18	90%
		2022-07-07 11: 27	88%
		2022-07-08 10: 51	89%
		2022-07-09 09: 25	91%
		2022-07-10 10: 23	91%
		2022-07-11 09: 49	91%
		2022-07-12 11: 10	96%
		2022-07-13 11: 00	84%
		2022-07-14 09: 23	91%
		2022-07-15 09: 59	88%
		2022-07-16 09: 04	90%
样品性状描述	废水排放口 (2022-07-01): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-02): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-03): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-04): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-05): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-06): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-07): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-08): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-09): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-10): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-11): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-12): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-13): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-14): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-15): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-16): 微黄色、无味、无浮油、清		

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第4页/共10页



SINOATION

报告编号: XCDE22060595

报告日期: 2022 年 08 月 10 日

采样点位	检测因子	采样日期	工况
废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2022-07-17 15: 17	89%
		2022-07-18 09: 30	88%
		2022-07-19 15: 00	87%
		2022-07-20 12: 20	85%
		2022-07-21 16: 24	90%
		2022-07-22 15: 20	89%
		2022-07-23 09: 22	88%
		2022-07-24 15: 59	90%
		2022-07-25 08: 58	89%
		2022-07-26 09: 59	91%
		2022-07-27 15: 53	87%
		2022-07-28 15: 32	84%
		2022-07-29 11: 13	91%
		2022-07-30 15: 51	90%
		2022-07-31 10: 55	87%
样品性状描述	废水排放口 (2022-07-17): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-18): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-19): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-20): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-21): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-22): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-23): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-24): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-25): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-26): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-27): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-28): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-29): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-30): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2022-07-31): 微黄色、无味、无浮油、清		

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

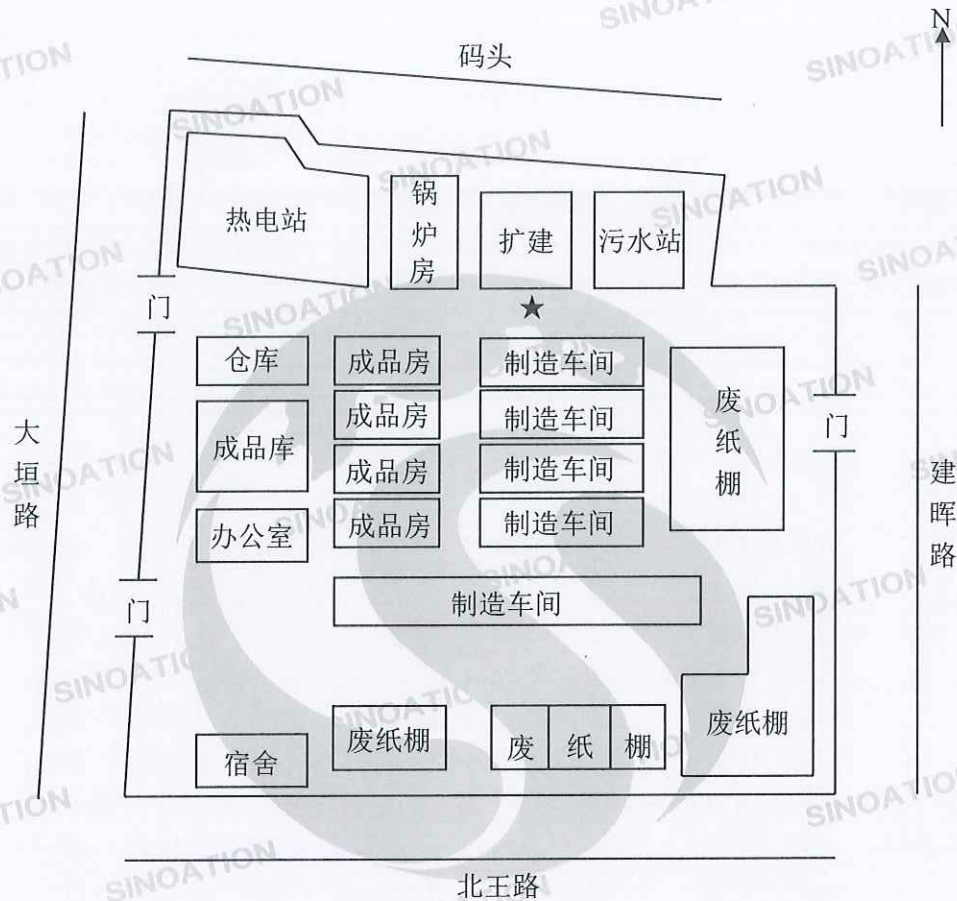
广东新创华科环保股份有限公司

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第5页/共10页

三、检测点位示意图



图例:

“★”为废水排放口检测点

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第6页/共10页



报告编号: XCDE22060595

报告日期: 2022 年 08 月 10 日

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		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
废水排放口	2022-07-01	7.6	9	3
	2022-07-02	7.9	8	3
	2022-07-03	6.9	9	3
	2022-07-04	7.3	9	2
	2022-07-05	7.0	8	6
	2022-07-06	7.0	5	3
	2022-07-07	7.2	9	3
	2022-07-08	7.1	7	5
	2022-07-09	7.1	6	2
	2022-07-10	7.2	7	3
	2022-07-11	6.8	8	7
	2022-07-12	7.1	6	4
	2022-07-13	7.5	8	3
	2022-07-14	7.2	5	9
	2022-07-15	7.1	8	7
	2022-07-16	7.4	6	3
	2022-07-17	7.0	7	3
	2022-07-18	7.3	7	3
标准限值		6~9	30	50
结果评价		达标	达标	达标

注: 该标准限值参考《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, 此评价标准由被测单位提供, 评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第7页/共10页



报告编号: XCDE22060595

报告日期: 2022 年 08 月 10 日

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		
		pH 值	悬浮物	色度 (倍)
废水排放口	2022-07-19	7.1	5	3
	2022-07-20	7.4	8	5
	2022-07-21	7.2	4	7
	2022-07-22	7.9	7	7
	2022-07-23	7.3	7	7
	2022-07-24	6.9	7	7
	2022-07-25	7.1	5	5
	2022-07-26	7.2	10	5
	2022-07-27	7.3	7	3
	2022-07-28	7.3	5	4
	2022-07-29	6.6	6	5
	2022-07-30	7.1	7	5
	2022-07-31	7.2	10	5
标准限值		6~9	30	50
结果评价		达标	达标	达标

注: 该标准限值参考《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, 此评价标准由被测单位提供, 评价标准对于检测样品的适用性由被测单位负责。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第8页/共10页



报告编号: XCDE22060595

报告日期: 2022 年 08 月 10 日

五、检测结论

1、各项目达标情况

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 新建制浆和造纸联合生产企业水污染物排放浓度限值要求。

2、此结果评价仅限于委托检测

六、检测方法及设备信息附表

附表: 废水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
pH 值	HJ 1147-2020	《水质 pH 值的测定 电极法》	/	pH 计 PHBJ-260
悬浮物	GB/T 11901-1989	《水质 悬浮物的测定 重量法》	4mg/L	电子天平 BSA124S
色度	HJ 1182-2021	《水质 色度的测定 稀释倍数法》	2 倍	/
采样依据	HJ 91.1-2019	污水监测技术规范	/	/

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第9页/共10页

附图: 采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



废水排放口

***** 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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第10页/共10页



202019125308

报告编号: GDDL-2207-12-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号



广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD



第1页共4页

检测报告

报告编号: GDDL-2207-12-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2207-12-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2207-12	检测类别	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.07.06	采样人员	陈淦辉、何宇彬
检测日期	2022.07.06~2022.07.13	检测人员	麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	2022.07.06	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量(BOD ₅)、总氮、总磷

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

检测项目	检测结果	限值	结果评价
五日生化需氧量(BOD ₅)	2.1	20	达标
总氮	9.83	12	达标
总磷	0.02	0.8	达标
参考依据	《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限值		



检测报告

报告编号：GDDL-2207-12-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60

编 制：薛锐娟

签 发：刘益片

审 核：封冰清

签发人姓名：刘益片

签 发 日 期：2022.07.14

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2207-13-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

第1页共4页



检测报告

报告编号: GDDL-2207-13-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2207-13-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2207-13	检测类别	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.07.13	采样人员	陈灿林、何宇彬
检测日期	2022.07.13~2022.07.19	检测人员	麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	2022.07.13	生产废水排放口	无颜色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量 (BOD ₅)、总氮、总磷

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

检测项目	检测结果	限值	结果评价
五日生化需氧量 (BOD ₅)	2.1	20	达标
总氮	5.59	12	达标
总磷	0.02	0.8	达标
参考依据	《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限值		

检测报告

报告编号: GDDL-2207-13-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60

编 制: 薛锐娟

签 发: 刘益片

审 核: 封冰清

签发人姓名: 刘益片

签 发 日 期: 2022.07.27

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2207-56-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

第1页共4页

检测报告

报告编号: GDDL-2207-56-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2207-56-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2207-56	检测类别	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.07.20	采样人员	龚伟、尹靖枫
检测日期	2022.07.20~2022.07.27	检测人员	麦筠婷、郭晓彬、黄莹、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	2022.07.20	生产废水排放口	微黄、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量 (BOD ₅)、总氮、总磷

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

检测项目	检测结果	限值	结果评价
五日生化需氧量(BOD ₅)	2.3	20	达标
总氮	8.27	12	达标
总磷	0.04	0.8	达标
参考依据	《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限值		

检测报告

报告编号：GDDL-2207-56-01

第 4 页 共 4 页

四、附表：检测标准（方法）及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60

编 制：薛锐娟

签 发：刘益片

审 核：封冰清

签发人姓名：刘益片

签 发 日 期：2022.08.03

*****报告结束*****



202019125308

报告编号: GDDL-2207-15-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号

广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

第1页共4页



检测报告

报告编号: GDDL-2207-15-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2207-15-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2207-15	检测类别	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌大坦村
采样日期	2022.07.27	采样人员	尹靖枫、龚伟
检测日期	2022.07.27~2022.08.03	检测人员	麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	2022.07.27	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、清	1*1*1	五日生化需氧量(BOD ₅)、总氮、总磷

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L

检测项目	检测结果	限值	结果评价
五日生化需氧量(BOD ₅)	2.1	20	达标
总氮	5.33	12	达标
总磷	ND	0.8	达标
参考依据	《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限值		

检测报告

报告编号: GDDL-2207-15-01

第 4 页 共 4 页

四、附表: 检测标准(方法)及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
五日生化需氧量(BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见光分光光度计 Cary60

编制:

陈凤婷

签发:

签发人姓名:

刘益片

审核:

封冰清

签发日期:

2022.08.15

*****报告结束*****



报告编号: GDDL-2207-14-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号



检测报告

报告编号: GDDL-2207-14-01

第 2 页 共 4 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2207-14-01

第 3 页 共 4 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2207-14	检测类别	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
受检单位	东莞建晖纸业有限公司	受检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.07.20	采样人员	龚伟、尹靖枫
检测日期	2022.07.20~2022.07.27	检测人员	陈艳萍、王菲、黄莹、麦筠婷、郭晓彬、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	2022.07.20	生产废水排放口	微黄、无气味、无浮油、清	1*1*1	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量(BOD ₅)、氨氮、总氮、总磷、色度

三、检测结果

表 3-1 检测结果

单位: mg/L (除注明外)

检测项目	检测结果	限值 1	限值 2	结果评价
pH 值（无量纲）	7.1	—	6~9	达标
氨氮	0.770	5	—	达标
化学需氧量	40	60	—	达标
色度（倍）	4	—	50	达标
五日生化需氧量(BOD ₅)	12.3	—	20	达标
悬浮物	6	—	30	达标
总氮	6.33	—	12	达标
总磷	0.04	—	0.8	达标
参考依据	限值 1：《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)中表 3 制浆和造纸联合生产企业水污染物特别排放限值； 限值 2：《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)中表 2 制浆和造纸联合生产企业水污染物排放限值			

备注：1、“ND”表示检测结果小于检出限。
2、化学需氧量与氨氮执行限值 1，其余项目执行限值 2。

检测报告

报告编号: GDDL-2207-14-01

第 4 页 共 4 页

四、附表: 检测标准(方法)及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	—	便携式 pH/ORP/电导率/DO 计 DZB-712
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	滴定管
五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种 法》HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 Hq30D
色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》HJ 1182-2021	2 倍	比色管
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	4mg/L	万分之一分析天平 BSA124S-CW
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60

编

制:

薛锐娟

签

发:

刘益片

签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2022.08.04

*****报告结束*****



SINOATION



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22060695)



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

检测目的: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇二〇年七月十五日

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

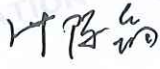
东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第1页/共6页

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。

编写 叶陈筠 : 

审核 董燕婷 : 

签发 陈聪汉 : 

签发日期: 2022.7.15

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第2页/共6页



报告编号: XCDE22060695

报告日期: 2022 年 07 月 15 日

检 测 结 果

一、检测概况

被测单位	东莞建晖纸业有限公司
被测单位联系人	黎振仪 13662834044
采样人员	任新春 叶佳亮 邱聪 何汝昌
分析人员	张冰鑫 杨晓雯
分析日期	2022-07-06~2022-07-07

二、检测内容

2.1 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
脱硫废水取水点	pH 值、砷、总汞、镉、铅	2022-07-06 09: 44
样品性状描述	脱硫废水取水点: 黑色、微臭味、无浮油、浑浊	

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

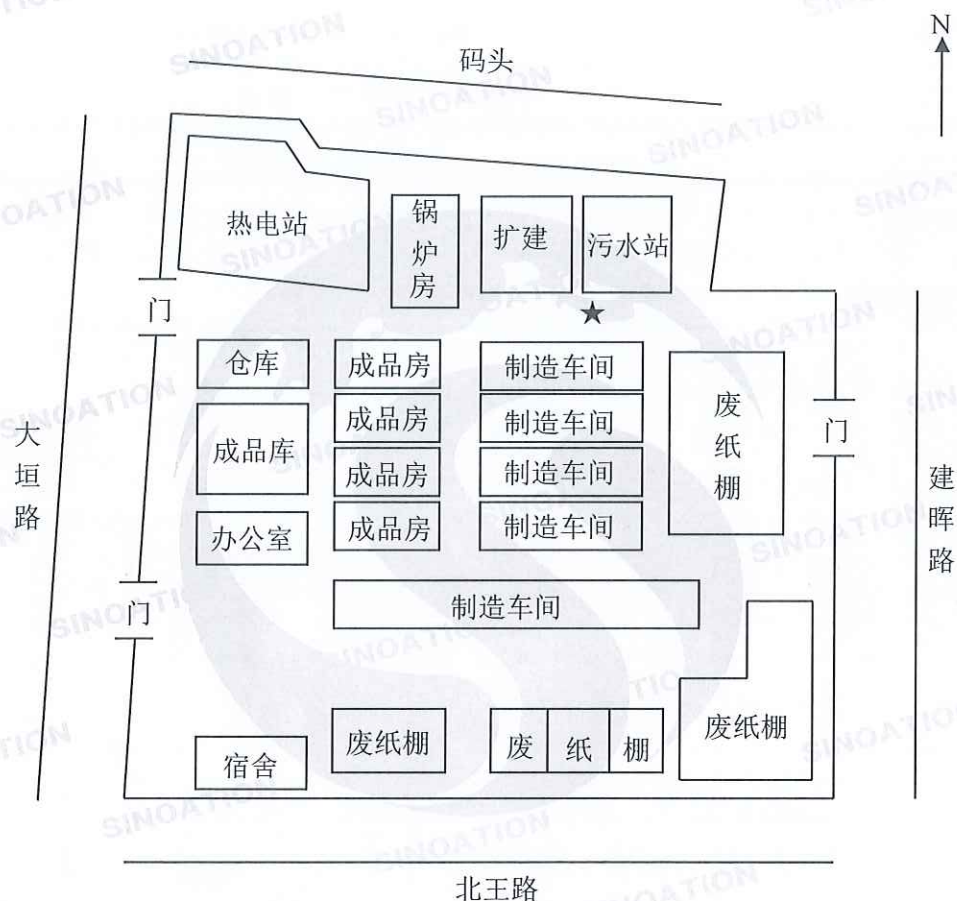
检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第3页/共6页



三、检测点位示意图

平面布置图及检测点位图:



图例:

“★” 为脱硫废水取水点检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第4页/共6页



报告编号: XCDE22060695

报告日期: 2022 年 07 月 15 日

四、检测结果

4.1 废水

单位: mg/L(pH 值除外)

检测项目	采样点位及测试结果	标准限值
	脱硫废水取水点	
pH 值	8.8	6~9
砷	0.0011	0.5
总汞	0.00056	0.05
镉	0.001L	0.1
铅	0.01L	1.0

注: 1、该标准限值为《火电厂石灰石-石膏湿法脱硫废水取水点水质控制指标》(DL/T 997-2006)表 2 脱硫废水取水点最高允许排放浓度, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

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。

五、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	HJ 1147-2020	《水质 pH 值的测定 电极法》	/	pH 计 PHBJ-260
砷	HJ 694-2014	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.3μg/L	原子荧光光度计 AFS-8230
总汞	HJ 694-2014	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	0.04μg/L	原子荧光光度计 AFS-8230
镉	GB/T 7475-1987	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.001mg/L	原子吸收光度计 PinAAcle 900H
铅	GB/T 7475-1987	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	0.2mg/L	原子吸收光度计 PinAAcle 900H

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461



SINOATION

报告编号: XCDE22060695

报告日期: 2022 年 07 月 15 日

附图: 采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



脱硫废水取水点

***** 报告结束 *****

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东双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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第6页/共6页



201719112017

广东新创华科环保股份有限公司

检测报告

(XCDE22060694)



项目名称: 废气 检测

被测单位: 东莞建晖纸业有限公司

被测单位地址: 东莞市中堂镇潢涌村

检测目的: 委托检测

广东新创华科环保股份有限公司

二〇二二年七月十九日

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

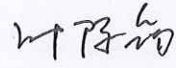
检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第1页/共20页



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。

编写 叶陈筠 : 

审核 董燕婷 : 

签发 吴奋尔 : 

签发日期: 2022.7.19

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第2页/共20页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

检 测 结 果

一、检测概况

被测单位	东莞建晖纸业有限公司
被测单位联系人	黎振仪 13662834044
采样人员	任新春 叶佳亮 邱聪 何汝昌 叶锦荣 邓回归
分析人员	彭明哲 刘晓庆 汤婉仪 张冰鑫 卢志斌 杨晓雯 赖世通 曾庆霖 温丽媛 刘早耀 冯华盛 刘佩雯 曹耀 廖洁如* 刘雪晗*
分析日期	2022-07-06~2022-07-12
废气处理工艺	锅炉废气: SNCR 脱硝→静电吸附→布袋除尘→ 炉外石灰石湿法脱硫→排放 除臭废气 DA003、DA004: 化学洗涤→生物滤池→排放

注: *表示该人员为实习人员。

二、检测内容

2.1 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 FQ-Q5521 (DA001)	氯化氢、一氧化碳、镉、锑、砷、 铅、铬、铜、锰、镍、钴	2022-07-06 09: 51	73%
锅炉废气排放口 FQ-Q5521 (DA001)	汞	2022-07-06 09: 51 2022-07-06 10: 53 2022-07-06 12: 10	73%
除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)	三甲胺、苯乙烯、氨、臭气浓度、 二甲二硫、甲硫醇、甲硫醚、硫 化氢、二硫化碳	2022-07-06 10: 09 2022-07-06 12: 31 2022-07-06 14: 46	73%
除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004)	三甲胺、苯乙烯、氨、臭气浓度、 二甲二硫、甲硫醇、甲硫醚、硫 化氢、二硫化碳	2022-07-06 10: 29 2022-07-06 12: 53 2022-07-06 14: 58	73%

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 3 页/共 20 页



SINOATION

报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

采样点位	检测因子	采样日期	工况
厂界废气上风向参照点 1#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2022-07-08 10: 05 2022-07-08 12: 11 2022-07-08 14: 25	73%
厂界废气下风向监控点 2#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2022-07-08 10: 13 2022-07-08 12: 18 2022-07-08 14: 32	73%
厂界废气下风向监控点 3#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2022-07-08 10: 19 2022-07-08 12: 23 2022-07-08 14: 38	73%
厂界废气下风向监控点 4#	颗粒物、氨、三甲胺、二硫化碳、臭气浓度、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫、苯乙烯	2022-07-08 10: 23 2022-07-08 12: 29 2022-07-08 14: 43	73%
氨区废气上风向参照点 5#	氨	2022-07-08 09: 37 2022-07-08 11: 46 2022-07-08 14: 02	73%
氨区废气下风向监控点 6#	氨	2022-07-08 09: 41 2022-07-08 11: 49 2022-07-08 14: 05	73%
氨区废气下风向监控点 7#	氨	2022-07-08 09: 43 2022-07-08 11: 50 2022-07-08 14: 07	73%
氨区废气下风向监控点 8#	氨	2022-07-08 09: 44 2022-07-08 11: 52 2022-07-08 14: 09	73%

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东双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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

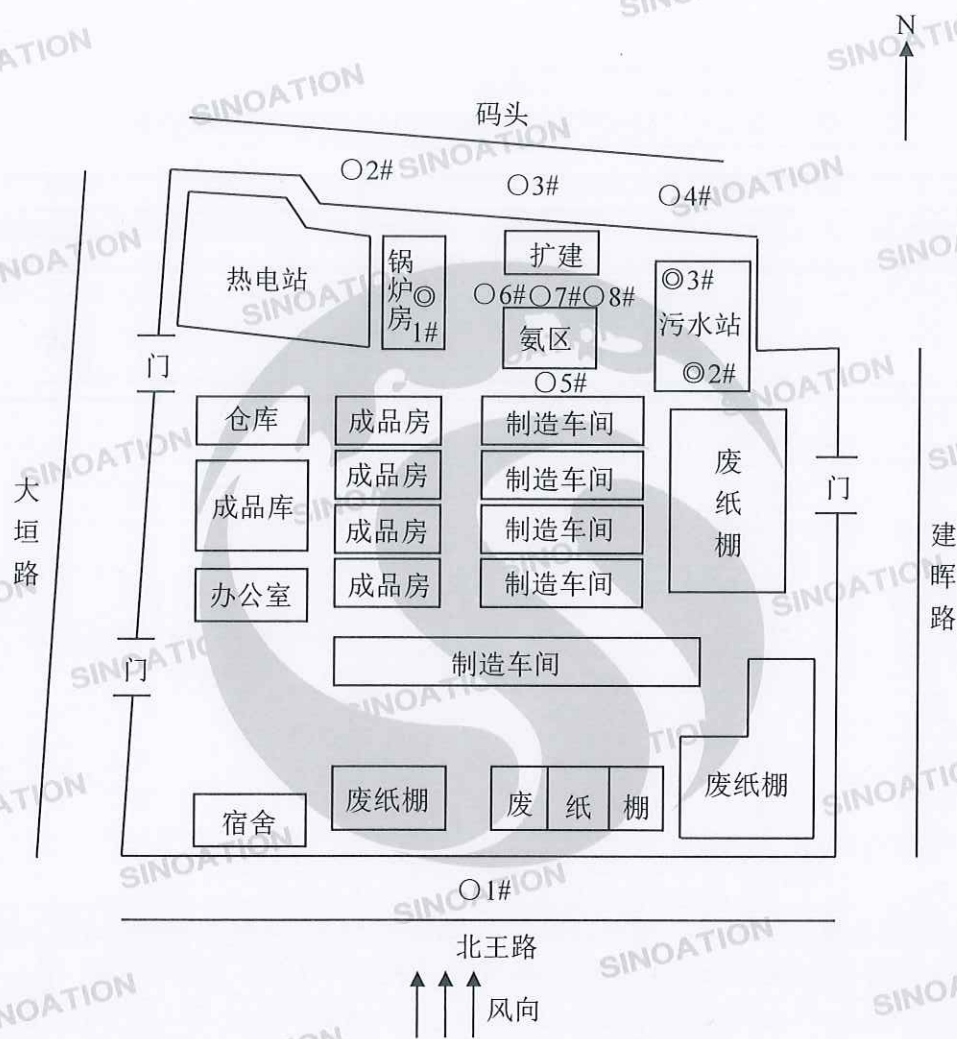
第 4 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

三、检测点位示意图



图例:

- “①#”为锅炉废气排放口 FQ-Q5521 (DA001) 检测点
- “②#”为除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003) 检测点
- “③#”为除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004) 检测点
- “①#~④#”为厂界废气检测点
- “⑤#~⑧#”为氨区废气检测点

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

广东新创华科环保股份有限公司

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 5 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

四、检测结果及评价

4.1 锅炉废气

单位: mg/m³

检测项目	采样点位及测试结果		标准限值	结果评价
	锅炉废气排放口 FQ-Q5521（DA001）			
	实测浓度	折算浓度		
氯化氢	ND	ND	60	达标
一氧化碳	18.4	23.9	100	达标
镉	ND	ND	镉+铊合计：0.1*	—
锑	ND	ND	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	ND	ND		
铅	ND	ND		
铬	ND	ND		
铜	ND	ND		
锰	ND	ND		
镍	ND	ND		
钴	ND	ND		

注: 1、排气筒高度: 120 米; 废气流量: 743238 立方米/小时; 锅炉总额定出力:

90t/h+90t/h+90t/h+240t/h+240t/h; 燃料种类: 煤; 含氧量: 13.3%, 基准含氧量: 11%。

2、该标准限值为《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, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

3、“*”表示参考镉+铊限值。

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

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 6 页/共 20 页



SINOATION

报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

单位: mg/m³

采样点位	采样频次	废气流量 (m ³ /h)	检测项目及测试结果	
			汞	
			实测浓度	折算浓度
锅炉废气排放口 FQ-Q5521 (DA001)	第一次	743238	ND	ND
	第二次	737175	ND	ND
	第三次	743865	ND	ND
	平均值	/	ND	ND
标准限值			—	0.03
结果评价			—	达标

注: 1、排气筒高度: 120 米; 锅炉总额定出力: 90t/h+90t/h+90t/h+240t/h+240t/h; 燃料种类: 煤; 含氧量: 13.3%, 基准含氧量: 11%。

2、该标准限值为《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, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

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

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 7 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

4.2 除臭系统废气

浓度单位: mg/m^3 ; 速率单位: kg/h

采样点位	排气筒 高度	采样 频次	废气 流量 (m³/h)	检测项目及测试结果					
				三甲胺		苯乙烯		氨	
				浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
除臭系统废气 排放口 FQ-00001 (DA003)	25 米	第一次	33374	ND	—	6.22×10 ⁻²	2.08×10 ⁻³	0.38	1.3×10 ⁻²
		第二次	32654	ND	—	ND	—	0.48	1.6×10 ⁻²
		第三次	32861	ND	—	6.3×10 ⁻³	2.1×10 ⁻⁴	0.44	1.4×10 ⁻²
除臭系统废气 排放口 FQ-00002 (DA004)	25 米	第一次	21651	ND	—	2.66×10 ⁻²	5.76×10 ⁻⁴	0.58	1.3×10 ⁻²
		第二次	22139	ND	—	8.3×10 ⁻³	1.8×10 ⁻⁴	0.42	9.3×10 ⁻³
		第三次	22271	ND	—	ND	—	0.38	8.5×10 ⁻³
标准限值				—	1.5	—	18	—	14
评价结果				—	—	—	达标	—	达标

注: 1、该标准限值为《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

2、—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。

3、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 8 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

浓度单位: mg/m³; 速率单位: kg/h (注明除外)

采样点位	排气筒高度	采样频次	废气流量 (m³/h)	检测项目及测试结果				
				臭气浓度 (无量纲)	二甲二硫		甲硫醇	
					浓度	速率	浓度	速率
除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)	25 米	第一次	33374	174	ND	—	ND	—
		第二次	32654	174	ND	—	ND	—
		第三次	32861	234	ND	—	ND	—
除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004)	25 米	第一次	21651	234	ND	—	ND	—
		第二次	22139	309	ND	—	ND	—
		第三次	22271	234	ND	—	ND	—
标准限值				6000	—	1.2	—	0.12
评价结果				达标	—	—	—	—

注: 1、该标准限值为《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

2、—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。

3、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 9 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

浓度单位: mg/m^3 ; 速率单位: kg/h

采样点位	排气筒高度	采样频次	废气流量 (m ³ /h)	检测项目及测试结果					
				甲硫醚		硫化氢		二硫化碳	
				浓度	速率	浓度	速率	浓度	速率
除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)	25 米	第一次	33374	ND	—	ND	—	ND	—
		第二次	32654	ND	—	ND	—	ND	—
		第三次	32861	ND	—	ND	—	ND	—
除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004)	25 米	第一次	21651	ND	—	ND	—	ND	—
		第二次	22139	ND	—	ND	—	ND	—
		第三次	22271	ND	—	ND	—	ND	—
标准限值			—	0.90	—	0.90	—	4.2	
评价			—	—	—	—	—	—	

注: 1、该标准限值为《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

2、—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。

3、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”; 若检测项目的排放浓度低于检出限, 其排放速率无需计算。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 10 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

4.3 厂界废气

单位: mg/m^3 (注明除外)气象参数: $30.7^\circ\text{C} \sim 33.8^\circ\text{C}$, $99.8 \sim 99.9\text{kPa}$, 晴, 南风, 风速 2.2m/s 。

检测项目	检测频次	采样点位及测试结果				标准限值	结果评价
		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#		
颗粒物	第一次	0.024	0.056	0.056	0.056	1.0	达标
	第二次	0.023	0.058	0.053	0.053		
	第三次	0.028	0.053	0.054	0.058		
氨	第一次	0.048	0.107	0.126	0.103	1.5	达标
	第二次	0.055	0.100	0.114	0.111		
	第三次	0.055	0.100	0.096	0.103		
三甲胺	第一次	ND	ND	ND	ND	0.08	达标
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		
二硫化碳	第一次	ND	ND	ND	ND	3.0	达标
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		
苯乙烯	第一次	ND	1.17×10^{-2}	1.52×10^{-2}	6.9×10^{-3}	5.0	达标
	第二次	ND	9.8×10^{-3}	4.8×10^{-3}	0.729		
	第三次	ND	8.7×10^{-3}	0.673	1.06×10^{-2}		
臭气浓度 (无量纲)	第一次	ND	12	14	13	20	达标
	第二次	ND	14	14	14		
	第三次	ND	13	13	14		

注: 1、颗粒物标准限值为广东省《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, 其余标准限值为《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, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

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

3、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。

4、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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 11 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

单位: mg/m^3

气象参数: 30.7℃~33.8℃, 99.8~99.9kPa, 晴, 南风, 风速 2.2m/s。							
检测项目	检测频次	采样点位及测试结果				标准限值	结果评价
		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#		
硫化氢	第一次	ND	ND	ND	ND	0.06	达标
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		
甲硫醇	第一次	ND	ND	ND	ND	0.007	达标
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		
甲硫醚	第一次	ND	ND	ND	ND	0.07	达标
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		
二甲二硫	第一次	ND	ND	ND	ND	0.06	达标
	第二次	ND	ND	ND	ND		
	第三次	ND	ND	ND	ND		

- 注: 1、该标准限值为《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, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。
- 2、ND 表示检验数值低于方法检出限, 该项目检出限见本报告“检测方法及设备信息附表”。
- 3、监控点 2#、3#、4#检测结果是未扣除参照值的结果。
- 4、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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 12 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

4.4 氨区废气

单位: mg/m^3

气象参数: $30.7^{\circ}\text{C} \sim 33.8^{\circ}\text{C}$, $99.8\text{kPa} \sim 99.9\text{kPa}$, 晴, 南风, 风速 2.2m/s 。

检测项目	检测频次	采样点位及测试结果				标准限值	结果评价
		氨区废气上风向参照点 5#	氨区废气下风向监控点 6#	氨区废气下风向监控点 7#	氨区废气下风向监控点 8#		
氨	第一次	0.052	0.111	0.126	0.111	1.5	达标
	第二次	0.059	0.114	0.111	0.114		
	第三次	0.041	0.100	0.103	0.107		

注: 1、该标准限值为《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, 此评价标准由委托方提供, 评价标准对于检测样品的适用性由委托方负责。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 13 页/共 20 页



SINOATION

报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

五、检测结论

1、各项目达标情况

①锅炉废气排放口 FQ-Q5521 (DA001) 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除臭系统废气排放口 FQ-00001 (DA003)、除臭系统废气排放口 FQ-00002 (DA004) 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。

③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。

④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。

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 14 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

六、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 2030
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 2010
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	紫外可见分光光度计 Genesys 10s
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	紫外可见分光光度计 Genesys 10s
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	紫外可见分光光度计 Genesys 10s
臭气浓度	GB/T 14675-1993	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》	10 (无量纲)	/
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 2030
甲硫醇	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2030
甲硫醚	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2030
硫化氢	GB/T 14678-1993	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》	$1.0 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	气相色谱仪 2030
颗粒物	GB/T 15432-1995	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》	0.001mg/m^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》	0.2mg/m^3	离子色谱仪 EOC (925)
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 657-2013	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	$0.008 \mu\text{g/m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 350X

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 15 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

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
锑	HJ 657-2013	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	0.02 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	电感耦合等离子体质谱仪(ICP-MS) NexION 350X
砷			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
铅			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
铬			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
铜			0.2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
锰			0.07 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
镍			0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
钴			0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
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 JKG-203 型
采样依据	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 ZR-3260D 双气路大气采样器 TH-110F 大气采样仪 QC-2 污染源采样器 SOC-X1 便携式烟气含湿量(流速)检测仪 MH3041
	HJ/T 55-2000	大气污染物无组织排放检测技术导则	/	大气采样仪 QC-2 污染源采样器 SOC-X1
	HJ 905-2017	恶臭污染环境监测技术规范	/	双气路大气采样器 TH-110F 智能综合大气采样器 ADS-2062E

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

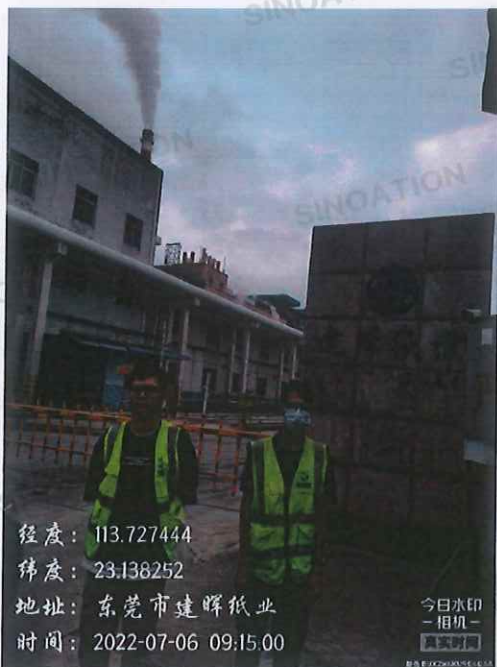
第 16 页/共 20 页



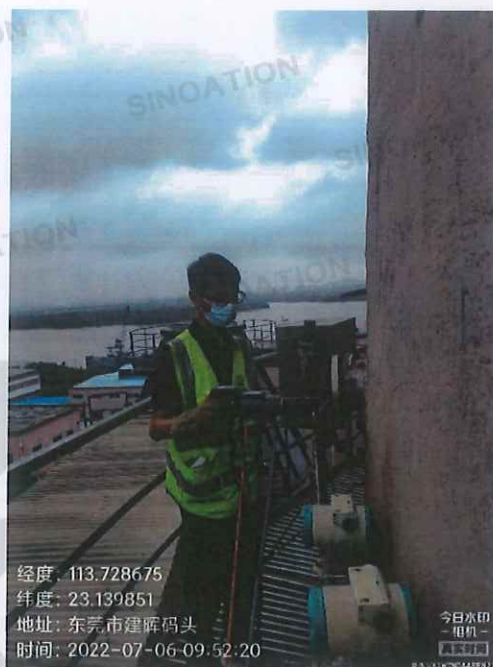
报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日

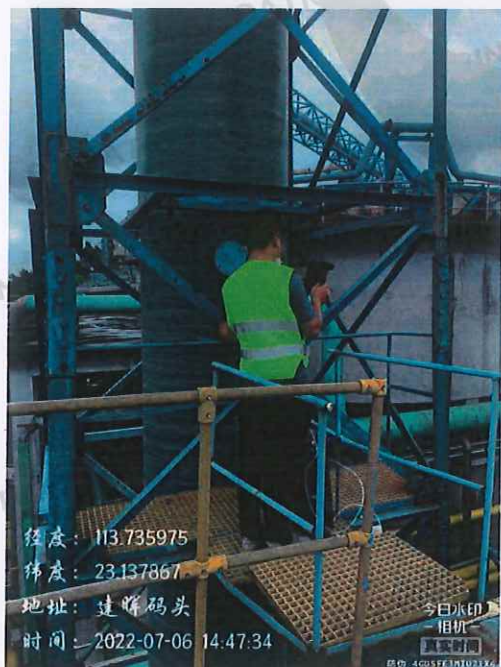
附图: 采样照片



东莞建晖纸业有限公司门口



锅炉废气排放口 FQ-Q5521
(DA001)



除臭系统废气排放口 FQ-00001
(DA003)



除臭系统废气排放口 FQ-00001
(DA003) 排污铭牌

未经本公司书面同意, 不得部分复制本检测报告!

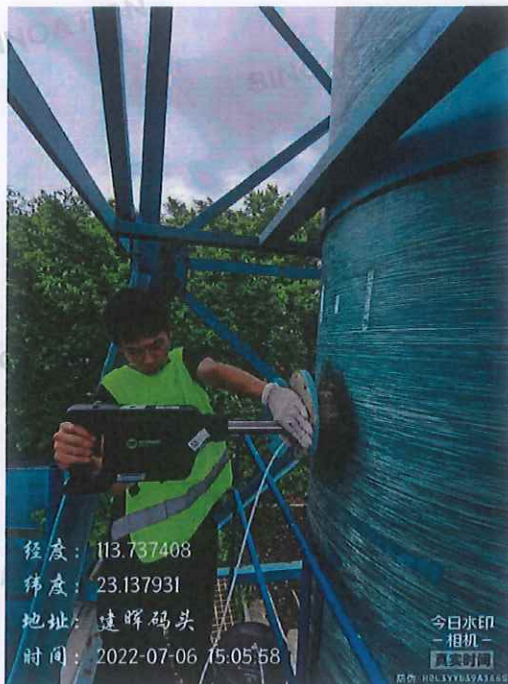
广东新创华科环保股份有限公司

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

报告编号: XCDE22060694

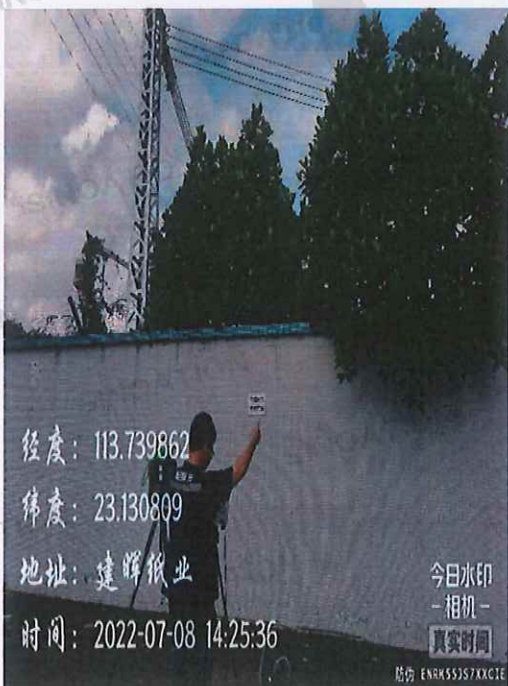
报告日期: 2022 年 07 月 19 日



除臭系统废气排放口 FQ-00002
(DA004)



除臭系统废气排放口 FQ-00002
(DA004) 排污铭牌



厂界废气上风向参照点 1#



厂界废气下风向监控点 2#

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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 18 页/共 20 页



报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日



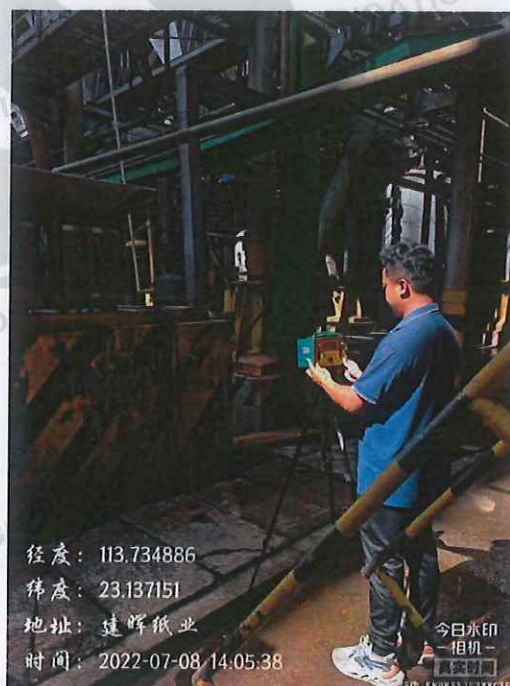
厂界废气下风向监控点 3#



厂界废气下风向监控点 4#



氨区废气上风向参照点 5#



氨区废气下风向监控点 6#

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

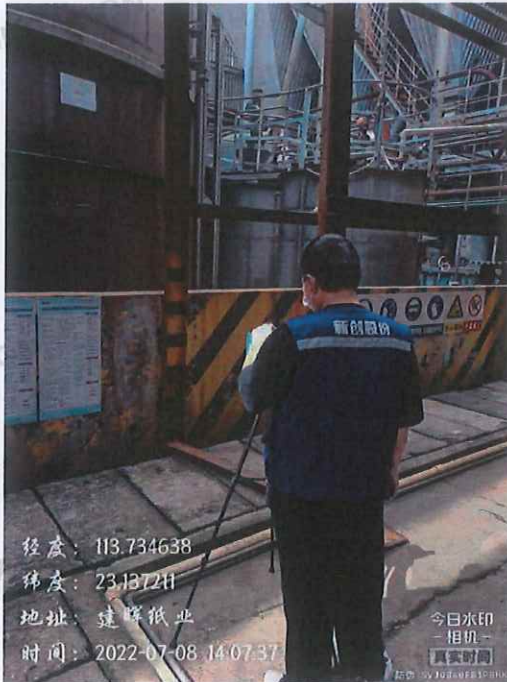
东莞市道滘镇万道路 2 号华科城 (创新岛产业孵化园内 2-3 栋) 邮政编码 523170

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 19 页/共 20 页

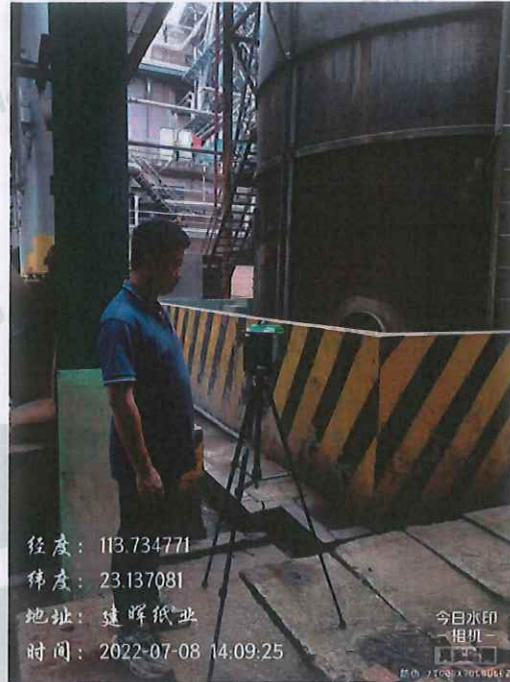
报告编号: XCDE22060694

报告日期: 2022 年 07 月 19 日



经度: 113.734638
纬度: 23.137211
地址: 建辉纸业
时间: 2022-07-08 14:07:37

氨区废气下风向监控点 7#



经度: 113.734771
纬度: 23.137081
地址: 建辉纸业
时间: 2022-07-08 14:09:25

氨区废气下风向监控点 8#

***** 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

检测委托受理电话: (86-769) 2662 0520 报告质量投诉电话: (86-769) 2662 0898 传真: (86-769) 2360 8461

第 20 页/共 20 页



202019125308

报告编号: GDDL-2207-16-01



检测报告

— TEST REPORT —

样品类型: 废水、有组织废气、噪声

检测类别: 委托检测

委托单位: 东莞建晖纸业有限公司

受检单位: 东莞建晖纸业有限公司



德量公众号



广东德量环保科技有限公司

GUANGDONG DELIANG ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO. LTD

检测报告

报告编号: GDDL-2207-16-01

第 2 页 共 6 页

报告编制说明:

1. 本报告保证检测的公正、准确、科学和规范,对检测的数据负责,并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改或增删无效,无审核、签发人签字无效,无检测报告专用章、骑缝章无效,未加盖资质认定标志的报告,仅供内部参考,不具有社会证明作用。
3. 本报告只对本次工况下采集的样品或来样负责;报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考;报告中样品名称由客户提供,本公司对其真实性不承担责任。
4. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
5. 未经本公司书面批准,不得部分复印本报告或说明(全部复印除外)。
6. 如对本报告有异议,请在收到报告之日起7日内与本公司联系,逾期不受理。
7. 未经本公司许可,本报告不得用于诉讼或仲裁,本公司保留对本报告的最终解释权。

公司名称: 广东德量环保科技有限公司

公司地址: 广东省东莞市南城街道莞太路南城段281号

联系电话: 0769-28822111

检测报告

报告编号: GDDL-2207-16-01

第 3 页 共 6 页

一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2207-16	检测目的	委托检测
联系人	黎振仪	联系电话	13662834044
委托单位	东莞建晖纸业有限公司	委托单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
被检单位	东莞建晖纸业有限公司	被检单位地址	东莞市中堂镇潢涌村第一工业区
采样日期	2022.07.20	采样人员	龚伟、尹靖枫
检测日期	2022.07.20~2022.07.27	检测人员	陈艳萍、王菲、邵俊雄

二、样品信息

表 2-1 样品信息

样品类型	采样日期	采样位置	样品性状	监测频次 (采样点*频次*天数)	检测项目
废水	2022.07.20	原水口	黑色、臭味、 无浮油、浑浊	1*1*1	化学需氧量、氨氮
有组织废气	2022.07.20	锅炉废气排 放口	—	1*1*1	颗粒物、氮氧化物、二氧化 硫、烟气黑度（林格曼黑度）
噪声	2022.07.20	厂界东南外 1米处 1#	—	1*2*1	工业企业厂界环境噪声
		厂界西南外 1米处 2#	—	1*2*1	
		厂界西北外 1米处 3#	—	1*2*1	
		厂界东北外 1米处 4#	—	1*2*1	

表 2-1-1 有组织废气监测期间运行工况

采样位置	锅炉废气排放口
排气筒高度 (m)	120
废气处理设施工艺	SNCR 脱硫+电袋除尘+炉外石灰石湿法脱硫
运行负荷 (%)	61

检测报告

报告编号：GDDL-2207-16-01

第 4 页 共 6 页

三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

单位：mg/L（除注明外）

检测项目	检测结果
化学需氧量	864
氨氮	7.20
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示。	

表 3-2 有组织废气检测结果

单位：mg/m³

检测项目		检测结果	限值	结果评价
颗粒物	实测浓度	1.4	—	—
	折算浓度	2.1	20	达标
烟气含氧量		11.2	—	—
二氧化硫	实测浓度	ND	—	—
	折算浓度	ND	50	达标
氮氧化物	实测浓度	45	—	—
	折算浓度	71	100	达标
烟气含氧量		11.4	—	—
参考依据	《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			
备注：1、以上折算浓度均以基准氧含量为 6%作为参考折算的折算浓度； 2、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 3、参考依据由客户提供。				

表 3-2 烟气黑度（林格曼黑度）检测结果

被测位置	监测日期	起止时间		监测结果	现场监测环境条件
		开始	结束		
锅炉废气排放口	2022.07.20	12:39	13:09	<1 级	晴朗，东南风，2.1m/s

检测报告

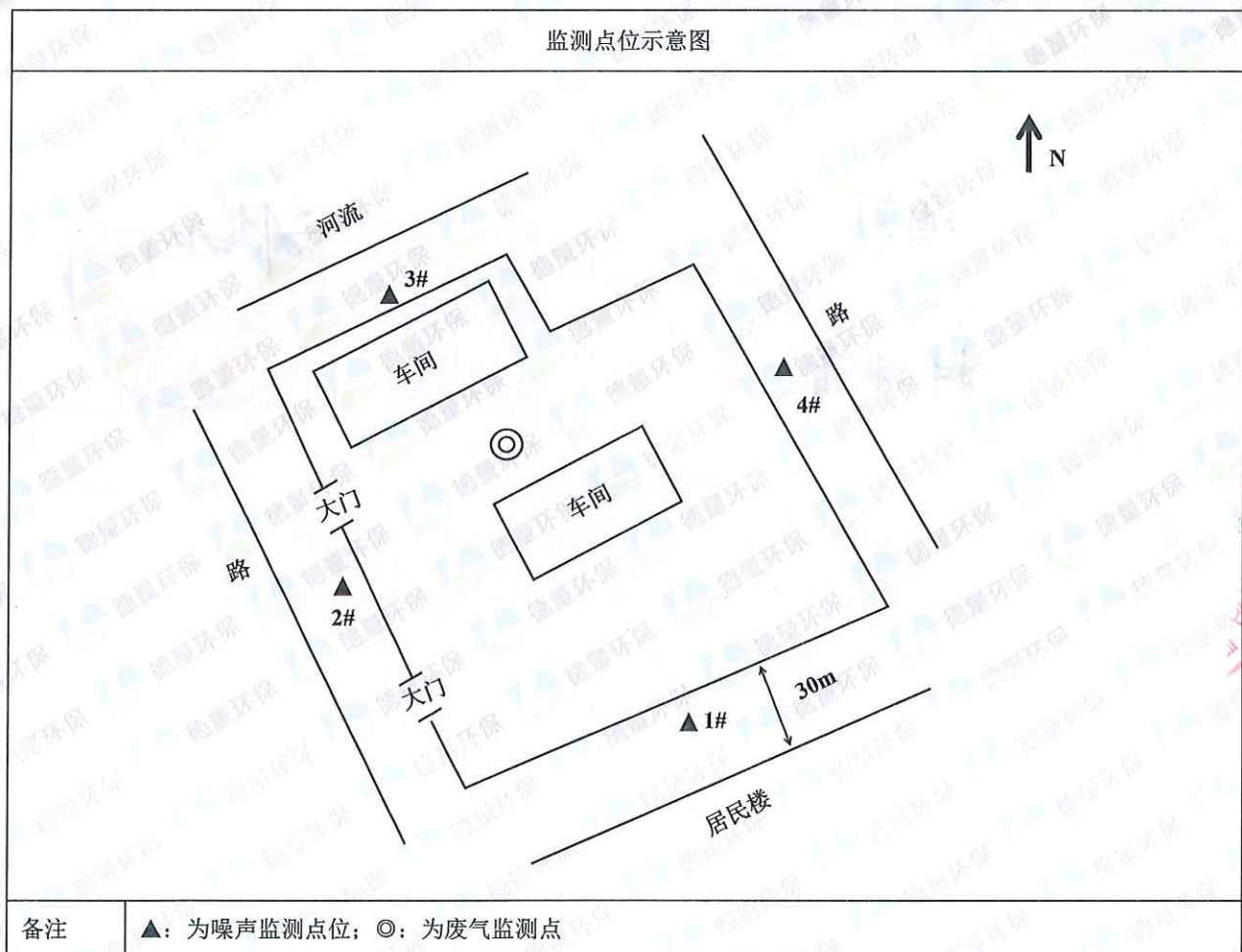
报告编号：GDDL-2207-16-01

第 5 页 共 6 页

表 3-3 噪声检测结果

单位：dB(A)

监测位置	主要噪声源	检测结果 Leq		限值		结果评价
		昼间	夜间	昼间	夜间	
厂界东南外 1 米处 1#	生产	60	51	65	55	达标
厂界西南外 1 米处 2#	生产	59	51			达标
厂界西北外 1 米处 3#	生产	58	51			达标
厂界东北外 1 米处 4#	生产	62	51			达标
参考依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类排放限值					
现场监测环境条件	昼间	晴，东南风，风速 1.9m/s				
	夜间	晴，南风，风速 2.1m/s				



检测报告

报告编号: GDDL-2207-16-01

第 6 页 共 6 页

四、附表: 检测标准(方法)及仪器

检测项目	检测方法	检出限	设备及型号
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L	滴定管
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 Cary60
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	十万分之一分析天平 SECURA125-1CN
氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3mg/m ³	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D
二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³	
烟气参数	《固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法》 HJ 973-2018	3mg/m ³	
烟气黑度 (林格曼黑度)	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局 2003 年 5.3.3 (2) (B) 测烟望远镜法	—	林格曼黑度望远镜 SC8012
工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	—	声级计(多功能声级计)AWA 5688

编

制:

潘虹

签

发:

签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2022.08.04

*****报告结束*****

东莞建晖纸业有限公司
2022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	29195556	29217793	22237
2日	0:00	29217793	29240674	22881
3日	0:00	29240674	29263140	22466
4日	0:00	29263140	29285217	22077
5日	0:00	29285217	29306801	21584
6日	0:00	29306801	29329199	22398
7日	0:00	29329199	29351271	22072
8日	0:00	29351271	29373595	22324
9日	0:00	29373595	29396351	22756
10日	0:00	29396351	29419001	22650
11日	0:00	29419001	29441737	22736
12日	0:00	29441737	29465698	23961
13日	0:00	29465698	29486794	21096
14日	0:00	29486794	29509449	22655
15日	0:00	29509449	29531471	22022
16日	0:00	29531471	29553999	22528
17日	0:00	29553999	29576365	22366
18日	0:00	29576365	29598269	21904
19日	0:00	29598269	29619965	21696
20日	0:00	29619965	29641096	21131
21日	0:00	29641096	29663599	22503
22日	0:00	29663599	29685769	22170
23日	0:00	29685769	29707815	22046
24日	0:00	29707815	29730202	22387
25日	0:00	29730202	29752551	22349
26日	0:00	29752551	29775265	22714
27日	0:00	29775265	29797112	21847
28日	0:00	29797112	29818210	21098
29日	0:00	29818210	29840991	22781
30日	0:00	29840991	29863396	22405
31日	0:00	29863396	29885076	21680
合计				689520

制表: 曹兆芬