





## 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 林丽沙 : 林丽沙

审核 孙益群 : 孙益群

签发 胡杨明 : 胡杨明

签发日期: 2023.6.13

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第2页/共6页



报告编号: XCDE23060075

报告日期: 2023年06月13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 黄俊源 张梓豪 袁柏康*
分析人员	张冰鑫 汤婉仪 李炜枫*
分析日期	2023-06-06~2023-06-09

注: \*表示该人员为实习人员。

## 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	2023-06-06 09:31
样品性状描述	脱硫废水取水点: 微灰色、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

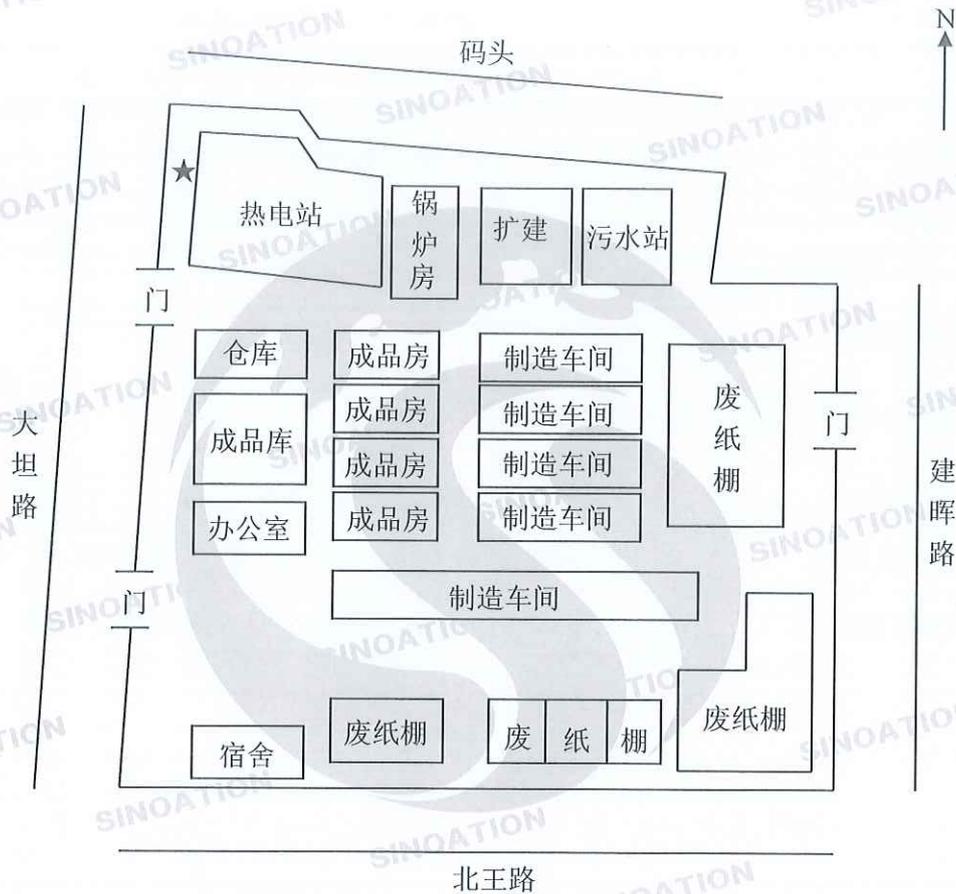
东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码523170

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第3页/共6页



### 三、检测点位示意图



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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE23060075

报告日期: 2023 年 06 月 13 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	8.7	6~9
砷	0.0053	0.5
总汞	0.00356	0.05
镉	0.001L	0.1
铅	0.8	1.0

注: 1、该标准限值参考《火电厂石灰石-石膏湿法脱硫废水水质控制指标》(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。

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

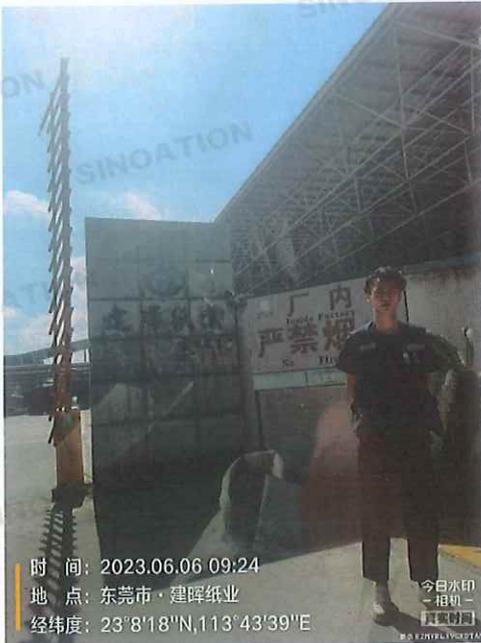
检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



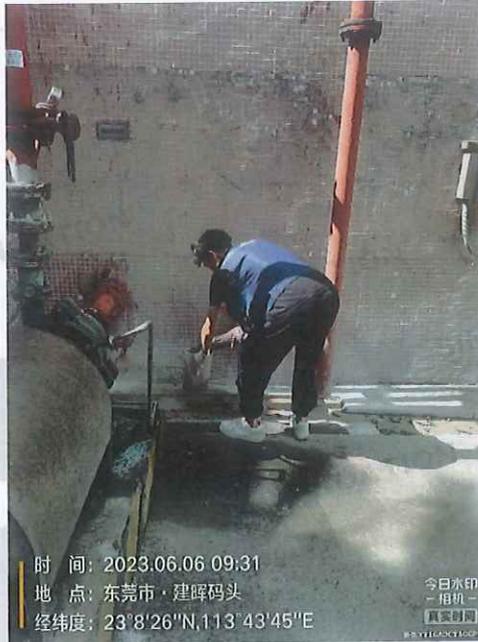
报告编号: XCDE23060075

报告日期: 2023年06月13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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-77-01

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-2306-77-01

第 3 页 共 4 页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2306-77	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
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	2023.06.14	采样人员	黄俊鸿、吴鑫
检测日期	2023.06.14~2023.06.26	检测人员	陈艳萍、廖慧东

## 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	2023.06.14	生产废水 排放口	微黄色、无气味、 无浮油、微浊	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧 (BOD <sub>5</sub> )

## 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	结果评价
总磷	0.04	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	7.8	20	达标
总氮	10.6	12	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。		
备注：1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示； 2、参考依据由客户提供。			

# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-77-01

第 4 页 共 4 页

## 四、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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 JPBJ-608
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 UV-5100
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

编制: 赖秀雯

签发: \_\_\_\_\_

签发人姓名: \_\_\_\_\_

审核: 封冰清

签发日期: 2023.06.28



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 检测报告

报告编号：GDDL-2306-78-01

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-2306-78-01

第3页共4页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2306-78	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
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	2023.06.20	采样人员	宋永康、邝健星
检测日期	2023.06.20~2023.06.29	检测人员	陈艳萍、侯叶、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	2023.06.20	生产废水 排放口	微黄色、无气味、 无浮油、清	1*1*1	总氮、总磷、五日生化需氧 (BOD <sub>5</sub> )

## 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	结果评价
总磷	0.16	0.8	达标
五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	8.3	20	达标
总氮	9.43	12	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。		
备注: 1、当检测结果小于检出限时以“ND”表示; 2、参考依据由客户提供。			

# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-78-01

第 4 页 共 4 页

## 四、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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 JPBJ-608
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 UV-5100
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

编制: 赖秀雯

签发: 刘益

签发人姓名: 刘益

审核: 封冰清

签发日期: 2023.07.04



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



报告编号: GDDL-2306-79-01



# 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



# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-79-01

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-2306-79-01

第 3 页 共 4 页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2306-79	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	2023.06.28	采样人员	张绪明、秦鑫
检测日期	2023.06.28~2023.07.06	检测人员	侯叶、陈艳萍、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	2023.06.28	生产废水排放口	微黄色、微臭、无浮油、微浊	1*1*1	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )、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 <sub>5</sub> )	6.5	20	达标
总氮	9.58	12	达标
总磷	0.78	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		
备注: 1、“ND”表示检测结果小于检出限。 2、参考依据由客户提供。			

# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-79-01

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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 JPBJ-608
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 UV-5100

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: 2023.07.07

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



报告编号: GDDL-2306-76-01



# 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



# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-76-01

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-2306-76-01

第 3 页 共 4 页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2306-76	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	2023.06.07	采样人员	胡鹏伟、蒙永安
检测日期	2023.06.07~2023.06.15	检测人员	黎子豪、陈艳萍

## 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	2023.06.07	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 <sub>5</sub> )、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 <sub>5</sub> )	8.6	20	达标
总氮	6.33	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		

备注: 1、“ND”表示检测结果小于检出限。  
2、参考依据由客户提供。

# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-76-01

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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 JPBJ-608
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 UV-5100

编

制:

薛锐娟

签

发:



签发人姓名:

刘益片

审

核:

封冰清

签发日期:

2023.06.19

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-80-01

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-2306-80-01

第 3 页 共 4 页

## 一、基本信息

表 1-1 基本信息

委托单编号	2306-80	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	2023.06.14	采样人员	黄俊鸿、吴鑫
检测日期	2023.06.14~2023.06.26	检测人员	庾文锋、周敏仪、陈艳萍、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	2023.06.14	生产废水排放口	微黄色、无气味、无浮油、微浊	1*1*1	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、氨氮、总氮、总磷、pH值、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	结果评价
pH值(无量纲)	7.3	6-9	达标
氨氮	1.82	5	达标
化学需氧量	47	60	达标
色度(倍)	3	50	达标
五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	11.4	20	达标
悬浮物	10	30	达标
总氮	11.1	12	达标
总磷	0.04	0.8	达标
参考依据	化学需氧量、氨氮参考《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; 其他项目参考《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、当检测结果小于检出限时以“ND”表示。 2、参考依据由客户提供。			

# 检测报告

报告编号: GDDL-2306-80-01

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 <sub>5</sub> )	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L	便携式溶解氧仪 JPBJ-608
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 UV-5100

编制: 赖秀雯

签发: 刘益片

签发人姓名: 刘益片

审核: 封冰清

签发日期: 2023.06.28

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



# 广东新创华科环保股份有限公司

## 检测报告

(XCDE23050365)



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

二〇二三年七月十日

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

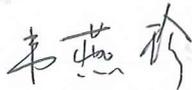
检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

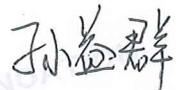
第1页/共9页

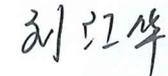


## 报告编制说明

- (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 韦燕珍 : 

审核 孙益群 : 

签发 刘江华 : 

签发日期: 2023.7.10

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第2页/共9页



报告编号: XCDE23050365

报告日期: 2023年07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	黄俊源 戚春锋 刘俊霆 黎建豪 叶佳亮 何汝昌 梁竟忠 陈柱杨 刘周勇 陈炳成 肖吉祥 赖香润 黎景波 项俊华 韩虎 叶锦荣 张梓豪 邹港 唐刘程 任新春 庾永邦 肖铎钲 叶建成 杨镇岚 袁智聪 叶嘉豪 冯建国 吕伟豪 黄侠 张裕坤* 袁柏康*
分析人员	张明秀 廖洁如 刘晓庆 谭晓彤*
分析日期	2023-06-01~2023-07-03
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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第3页/共9页



报告编号: XCDE23050365

报告日期: 2023年07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	设计排水量 (m <sup>3</sup> )	排放水量(m <sup>3</sup> )	工况
废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2023-06-01 10:30	25001	22404	90%
		2023-06-02 10:03	25001	22391	90%
		2023-06-03 09:48	25001	22813	91%
		2023-06-04 09:03	25001	23014	92%
		2023-06-05 11:42	25001	22768	91%
		2023-06-06 09:25	25001	23486	94%
		2023-06-07 15:22	25001	22533	90%
		2023-06-08 13:31	25001	22558	90%
		2023-06-09 09:13	25001	21945	88%
		2023-06-10 10:31	25001	22679	91%
		2023-06-11 08:35	25001	22795	91%
		2023-06-12 10:02	25001	22852	91%
		2023-06-13 10:04	25001	22296	89%
		2023-06-14 09:09	25001	22376	90%
		2023-06-15 10:50	25001	22439	90%
样品性状描述	废水排放口 (2023-06-01): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-02): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-03): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-04): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-05): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-06): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-07): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-08): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-09): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-10): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-11): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-12): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-13): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-14): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-15): 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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE23050365

报告日期: 2023年07月10日

采样点位	检测因子	采样日期	设计排水量 (m <sup>3</sup> )	排放水量(m <sup>3</sup> )	工况
废水排放口	pH 值、悬浮物、色度	2023-06-16 16:17	25001	22608	90%
		2023-06-17 15:02	25001	22319	89%
		2023-06-18 10:01	25001	22138	89%
		2023-06-19 15:30	25001	22341	89%
		2023-06-20 10:28	25001	22087	88%
		2023-06-21 09:12	25001	22388	90%
		2023-06-22 08:44	25001	22294	89%
		2023-06-23 08:41	25001	22203	89%
		2023-06-24 10:07	25001	22314	89%
		2023-06-25 15:03	25001	22989	92%
		2023-06-26 14:34	25001	22679	91%
		2023-06-27 10:58	25001	20981	84%
		2023-06-28 09:33	25001	22598	90%
		2023-06-29 14:37	25001	21517	86%
2023-06-30 14:30	25001	23594	94%		
样品性状描述	废水排放口 (2023-06-16): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-17): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-18): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-19): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-20): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-21): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-22): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-23): 无色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-24): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-25): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-26): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-27): 微黄色、无味、无浮油、微浊 废水排放口 (2023-06-28): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-29): 微黄色、无味、无浮油、清 废水排放口 (2023-06-30): 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

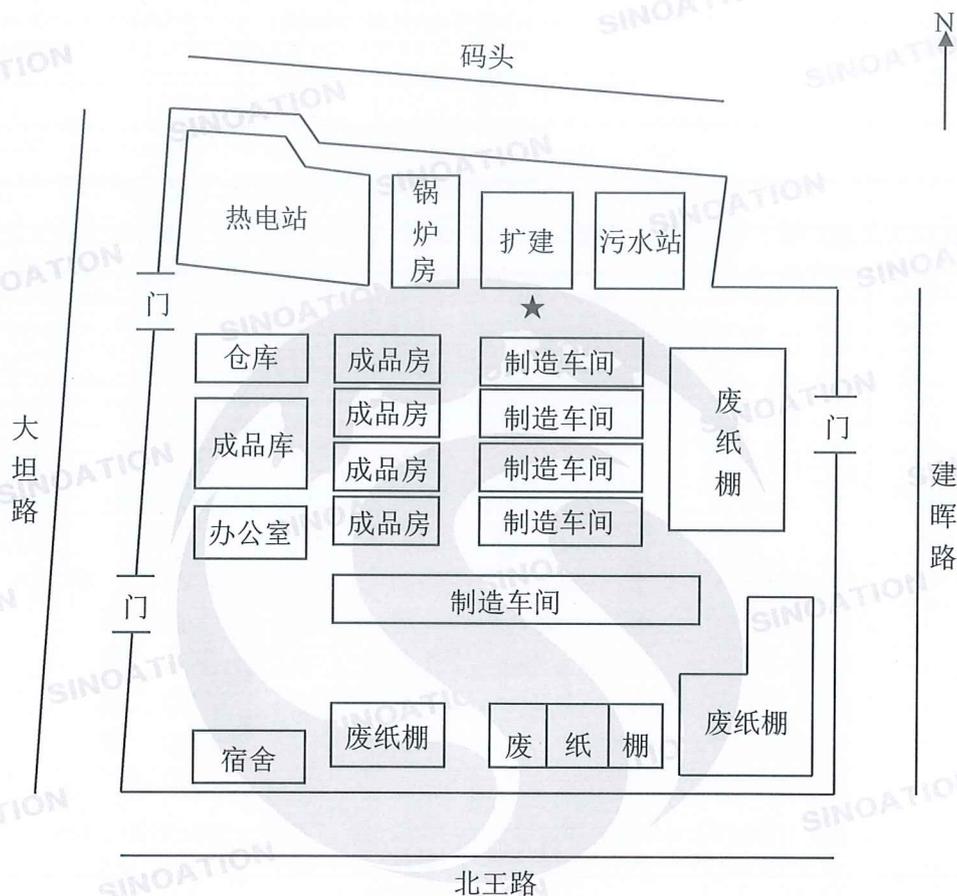
东莞市道滘镇万道路2号华科城(创新岛产业孵化园内2-3栋) 邮政编码 523170

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第5页/共9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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461



报告编号: XCDE23050365

报告日期: 2023年07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	2023-06-01	7.2	4L	4
	2023-06-02	6.7	4L	4
	2023-06-03	7.3	4L	3
	2023-06-04	7.3	4L	3
	2023-06-05	7.3	4L	4
	2023-06-06	6.4	4L	3
	2023-06-07	7.4	4L	4
	2023-06-08	7.1	5	4
	2023-06-09	7.2	4	3
	2023-06-10	7.3	7	4
	2023-06-11	7.3	10	4
	2023-06-12	7.3	4L	5
	2023-06-13	7.1	4	3
	2023-06-14	7.3	4L	2
	2023-06-15	7.1	4L	2
	2023-06-16	7.7	4L	3
	2023-06-17	7.4	5	6
	2023-06-18	7.2	4L	3
标准限值		6~9	30	50
结果评价		达标	达标	达标

注: 1、该标准限值为《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。

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

检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第7页/共9页





报告编号: XCDE23050365

报告日期: 2023年07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	2023-06-19	7.5	8	9
	2023-06-20	7.3	4L	4
	2023-06-21	7.1	5	4
	2023-06-22	7.6	4	4
	2023-06-23	7.0	4L	4
	2023-06-24	7.2	7	9
	2023-06-25	7.0	4	6
	2023-06-26	7.3	4L	6
	2023-06-27	7.6	6	3
	2023-06-28	7.4	6	5
	2023-06-29	7.8	5	5
	2023-06-30	7.3	4L	4
标准限值		6~9	30	50
结果评价		达标	达标	达标

注: 1、该标准限值为《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。

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

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

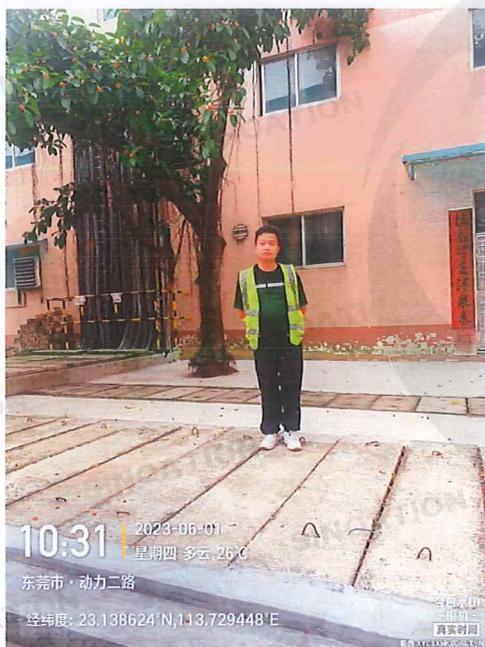
检测委托受理电话: (86-769) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

## 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	/	/

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) 3888 0006 报告质量投诉电话: (86-769) 3888 0003 传真: (86-769) 2360 8461

第9页/共9页



东莞建晖纸业有限公司  
2023年6月在线流量计排放量统计表

日期	时间	上次累计流量 (m <sup>3</sup> )	本次累计流量 (m <sup>3</sup> )	排放水量(m <sup>3</sup> )
1日	0:00	36230385	36252789	22404
2日	0:00	36252789	36275180	22391
3日	0:00	36275180	36297993	22813
4日	0:00	36297993	36321007	23014
5日	0:00	36321007	36343775	22768
6日	0:00	36343775	36367261	23486
7日	0:00	36367261	36389794	22533
8日	0:00	36389794	36412352	22558
9日	0:00	36412352	36434297	21945
10日	0:00	36434297	36456976	22679
11日	0:00	36456976	36479771	22795
12日	0:00	36479771	36502623	22852
13日	0:00	36502623	36524919	22296
14日	0:00	36524919	36547295	22376
15日	0:00	36547295	36569734	22439
16日	0:00	36569734	36592342	22608
17日	0:00	36592342	36614661	22319
18日	0:00	36614661	36636799	22138
19日	0:00	36636799	36659140	22341
20日	0:00	36659140	36681227	22087
21日	0:00	36681227	36703615	22388
22日	0:00	36703615	36725909	22294
23日	0:00	36725909	36748112	22203
24日	0:00	36748112	36770426	22314
25日	0:00	36770426	36793415	22989
26日	0:00	36793415	36816094	22679
27日	0:00	36816094	36837075	20981
28日	0:00	36837075	36859673	22598
29日	0:00	36859673	36881190	21517
30日	0:00	36881190	36904784	23594
合计				674399

制表:曹兆芬