



202319127258

# 检测报告

报告编号 LDG26N011-3

委托单位 中山永发纸业有限公司

受检单位 中山永发纸业有限公司

受检单位地址 中山市黄圃镇中山糖厂内

样品类型 废水

检测类别 委托检测

报告日期 2026 年 03 月 18 日

广东领航检测有限公司

检验检测专用章

## 编制说明

1. 本公司保证检测的公正、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。
3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责,送检样品其他信息由委托单位提供及确认,本检测机构不对委托单位提供信息的准确性、适当性和完整性负责。
4. 报告内容需填写齐全、清楚;涂改、描改无效;无编制者、审核者、签发者签字无效,无本公司检测专用章、骑缝章无效,无计量认证 CMA 章无效。
5. 未经本公司书面同意,不得截取、部分复印本检测报告并使用;未经本公司书面同意不得作为商业广告使用。
6. 对检测报告有异议,请于收到检测报告之日起 10 日内向本公司提出复检申请。对于性能不稳定、不易留样的样品,恕不受理复检。
7. 报告中所附标准限值由客户提供,仅供参考,不作评价。

### 广东领航检测有限公司

联系地址:中山市火炬开发区逸仙路 4 号同得仕 A 座 2 楼之三

邮政编码: 528400

检测委托受理电话: 0760-88299866

传真: 0760-88299866

编制: 陈永顺

签发: 黎灿平

签发人姓名: 黎灿平

审核: 陈永顺

签发日期: 2016.3.19

### 一、检测目的

客户委托检测。

### 二、检测概况

受检单位	中山永发纸业有限公司		
受检单位地址	中山市黄圃镇中山糖厂内		
采样日期	2026年03月10日	分析日期	2026年03月10日~2026年03月16日
采样人员	湛钲伟、杨森	分析人员	刘昌凤、李蓉、王君萍、杨婉婷

### 三、检测内容

样品类型	采样点位	检测项目	样品状态
废水	DW002 厂区废水	pH 值、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、悬浮物、色度、氟化物、硫化物、石油类、动植物油类、挥发酚、溶解性总固体、五日生化需氧量	浅黄色、清澈、微臭气味、无油膜
采样依据	《污水监测技术规范》HJ 91.1-2019		
	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020		

(本页以下空白)

## 四、检测结果

表 4.1 废水 检测结果

采样点位	检测项目	单位	检测结果	标准限值
DW002 厂区废水	pH 值	无量纲	7.4	6~9
	化学需氧量	mg/L	42	60
	五日生化需氧量	mg/L	8.3	10
	氨氮	mg/L	0.974	5
	总氮	mg/L	3.18	10
	总磷	mg/L	0.05	0.5
	悬浮物	mg/L	9	10
	色度	倍	8	50
	氟化物	mg/L	0.006L	——
	硫化物	mg/L	0.01L	——
	石油类	mg/L	0.08	——
	动植物油类	mg/L	0.49	——
	挥发酚	mg/L	0.01L	——
	溶解性总固体	mg/L	$2.28 \times 10^3$	——
执行标准	参照《制浆造纸工业水污染物排放标准》(GB 3544-2008)表 3 水污染物特别排放限值(制浆和造纸联合生产企业)。			
备注	1、仅对本次采集样品检测结果负责; 2、“——”表示无此项; 3、处理设施:物化+生化; 4、“L”表示检测结果低于检出限,其前面数值为方法检出限。			

(本页以下空白)

## 五、现场采样照片



DW002 厂区废水

\*\*报告正文结束\*\*

附表 1、检测方法、分析仪器、检出限

样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHB-5	—
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	棕色酸式滴定管 50mL	4mg/L
	五日生化需氧量	《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	数显生化培养箱 250B 便携式溶解氧测定仪 JPB-607A	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 L4	0.025mg/L
	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	紫外可见分光光度计 L4	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 L4	0.01mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	万分之一天平 GL2004B	4mg/L
	色度	《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021	—	2 倍
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D120+	0.006mg/L

样品类型	检测项目	检测方法	分析仪器	检出限
废水	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 L4	0.01mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OL580	0.06mg/L
	动植物油类			0.06mg/L
	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 L4	0.01mg/L
	溶解性总固体	《水和废水监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局 2002 年 103-105℃烘干的可滤残渣 (A) 3.1.7 (2)	万分之一天平 GL2004B	——
备注	“——”表示无分析仪器或方法检出限。			

\*\*本报告结束\*\*