



ZNJC20210534

中山市中能检测中心有限公司

检测报告

(中山)中能检测(委)字(2021)第0579号

项目名称: 中山永发纸业有限公司废水检测

委托单位: 中山永发纸业有限公司

单位地址: 中山市黄圃镇新明南路 173 号

检测性质: 一般委托监测

报告日期: 2021 年 06 月 17 日

中山市中能检测中心有限公司 (检验检测专用章)





报告编制说明

1. 本报告的封面、扉页和签名页是本报告不可或缺的部分，与报告正文组成完整的检测报告。
2. 本报告只对本次自采样或来样样品检测结果负责，报告中所附标准限值均由客户提供，仅供参考。
3. 对本报告有疑问，请向本公司咨询，对检测结果有异议，请在收到本报告之日起 7 个工作日内向本公司提出复检申请，来函来电请注明报告编号。对于不可保存的样品，恕不受理。
4. 本报告涂改无效，无报告审核、签发人签字无效。
5. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告

本中心通讯资料:

联系地址: 中山市石岐区民盈路 1 号石岐创业园 5 栋 3 楼

邮政编码: 528400

联系电话: 0760-88791102

传 真: 0760-88791109

接受中山永发纸业有限公司委托(中测(2021)039号),对该公司生产过程中产生的废水进行2021年自行监测。

二、采样概况

本次检测涉及现场概况如表1:

表1 现场概况

企业概况	
行业类型	纸业
废水处理量	4800t/d
环保设备及其运行情况	运行中
生产工艺	---
气象参数	
风向	---
天气	阴
风速(m/s)	---
气压(kPa)	---
气温(℃)	---
采样概况	
采样类型	采样方法
废水	《污水监测技术规范》 (HJ 91.1-2019) 《水质 样品的保存和管理技术规定》 (HJ 493-2009) 《水质 采样技术指导》 (HJ 494-2009) 《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》(试行) (HJ/T 373-2007)

(本页以下空白)



三、检测内容

本次为该公司废水的检测，具体检测内容及相关检测项目如表2：

表2 检测内容一览表

检测类别	检测项目	采样位置	收样时间	样品描述、性状	分析时间
废水	pH 值	废水排放口	2021. 06. 02	现场测定	2021. 06. 02- 2021. 06. 08
	悬浮物			透明玻璃瓶、浅黄色、 无味、无浮油	
	五日生化需氧量			棕色玻璃瓶、浅黄色、 无味、无浮油	
	色度				
	化学需氧量			透明塑料瓶、浅黄色、 无味、无浮油	
	总磷、总氮				
	氨氮				

四、检测方法、主要分析仪器及检出限

本次涉及检测方法、主要分析仪器及检出限如表3：

表3 检测项目、检测仪器及检出限

检测项目	检测方法	主要分析仪器	检出限/ 测定范围	单位
废水	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	多参数测试仪	0~14	无量纲
	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	电子天平	4	mg/L
	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	生化培养箱、 溶解氧测量仪	0.5	mg/L
	《水质 色度的测定》GB 11903-1989	——	——	倍
	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ828-2017	滴定管	4	mg/L
	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB/T 11893-1989	V-5600 可见分 光光度计	0.01	mg/L
	《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	UV-5100 紫外 可见分光光度 计	0.05	mg/L
	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	V-5600 可见分 光光度计	0.025	mg/L

(本页以下空白)

五、检测结果

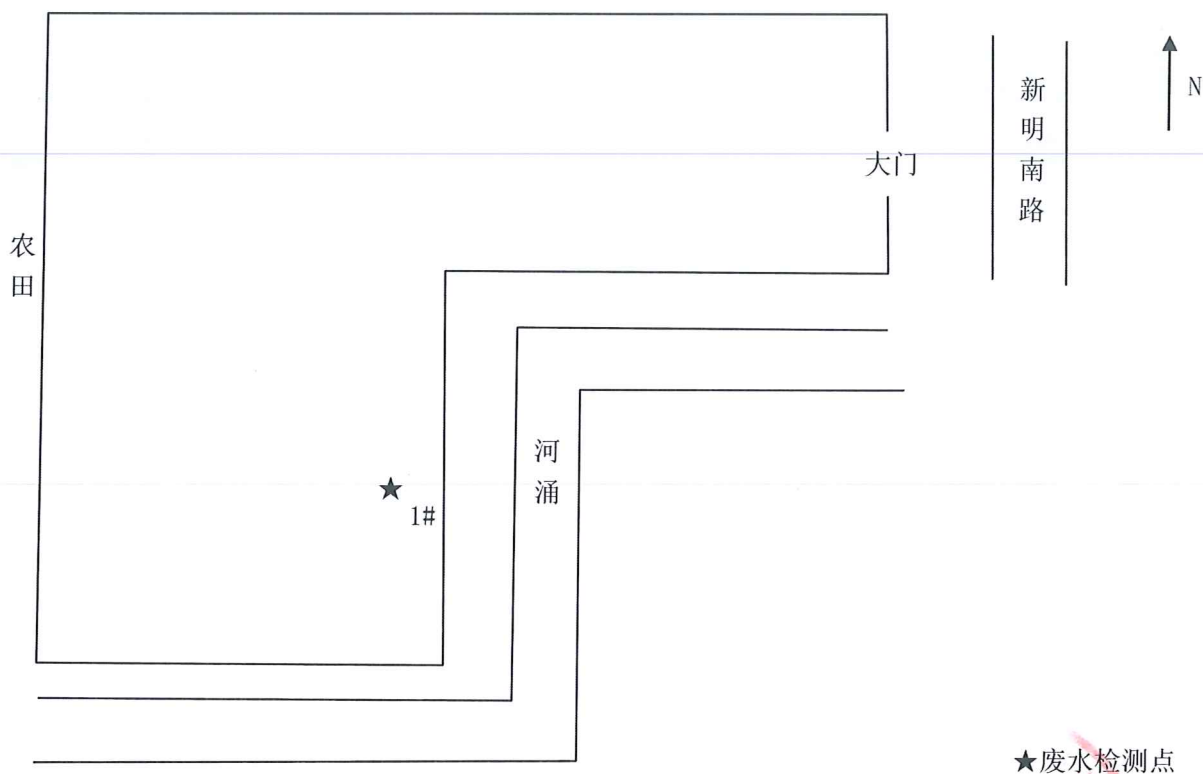
1、废水检测结果(见表4)

表4 废水检测结果

采样位置	排放口编号	采样日期	检测因子							
			单位(浓度: mg/L、pH值: 无量纲、色度: 倍)							
			pH 值	悬浮物	五日生化需氧量	色度	化学需氧量	总磷	总氮	氨氮
1#废水排放口	WS-00057	2021.06.02 (11:36)	6.12	5	13.5	16	44	0.02	4.42	2.58
《制浆造纸工业水污染物排放标准》 (GB3544-2008)			6-9	30	30	50	60	0.8	12	5

注:“ND”代表未检出,参考限值由客户提供。

废水采样点位平面布置图如下:



★废水检测点

检测人员: 冯弘睿、刘志勇、林卓基、简惠婷、袁宏兴、陈琳、韦玉婷、梁斯敏

报告编制: 陈弘睿 审核: 简惠婷

签发: 简惠婷 签发日期: 2021.6.17

报告结束

