



广东利诚检测技术有限公司

Guangdong Licheng Detection Technology Co., Ltd



201719000843

检测报告

报告编号: LC-DH200080-028

委托单位: 中山永发纸业有限公司

受测单位: 中山永发纸业有限公司

受测单位地址: 中山市黄圃镇新明南路 173 号

检测类别: 委托检测

样品种类: 废水、废气、噪声

报告日期: 2020 年 11 月 18 日

编制人:

审核人:

签发人:

签发日期:



报告说明

- 一、 本公司保证检/监测的公正、科学、准确和高效，对检/监测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
- 二、 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检测规定执行。送样检测仅对收样负检测技术责任；现场采样仅对当天采集样品负检测技术责任。
- 三、 报告无编制人、审核人、签发人签名无效。
- 四、 报告涂改或无本公司“检验检测专用章”“CMA 章”均无效。
- 五、 未经本公司书面同意，不得部分复制本检/监测报告。复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”“CMA 章”无效；本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 六、 如对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内向本公司来电，否则逾期不予受理。

地址：广东省中山市东区东苑南路 139 号 B 栋四楼

邮编：528400

联系电话：0760-88827058

传真：0760-88260558

网址：www.gd-licheng.com

电子邮箱：admin@gd-licheng.com



一、检测目的

受中山永发纸业有限公司委托, 广东利诚检测技术有限公司对中山永发纸业有限公司运营过程中污染物排放情况及噪声进行检测。

二、检测情况

采样时间: 2020 年 11 月 11 日

现场采样/检测人员: 车历、曾厚业、陈定信

检测点位: 废水: 污水排放口 WS-00057

废气: 废气排放口

噪声: 企业东侧厂界外 1m1#、企业南侧厂界外 1m2#、

企业北侧厂界外 1m3#、企业北侧厂界外 1m4#

分析时间: 2020 年 11 月 11 日~2020 年 11 月 17 日

分析人员: 吴湘萍、杨国祥、罗宇轩、梁延恩、刘捷、周明燕、何子健、冼俊怡、缪美娟

三、检测结果

表 1 废水检测结果

检测点位	检测项目	检测结果	参考限值	单位
污水排放口 WS-00057	氨氮	1.20	5	mg/L
	化学需氧量	46	60	mg/L
	pH 值	7.20	6~9	无量纲
	悬浮物	6	30	mg/L
	BOD ₅	9.3	30	mg/L
	总氮	6.48	12	mg/L
	总磷	0.02	0.8	mg/L
	色度	0	50	倍
备注: 1、本次检测结果只对当次采集样品负责; 2、采样方法: 瞬时采样; 3、参考限值由客户提供。				

表 2 废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果			参考限值 (mg/m³)	锅炉参数
		实测浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	折算浓度 (mg/m³)		
废气排放口	汞及其化合物	N.D	6.23×10 ⁻⁸	N.D	0.03	排气筒高度：40m 燃料：天然气 功率：90t/h
	林格曼黑度	<1 级			≤1 级	实测含氧量：11.1% 基准氧含量：3.5% 标况烟气流：41560m³/h

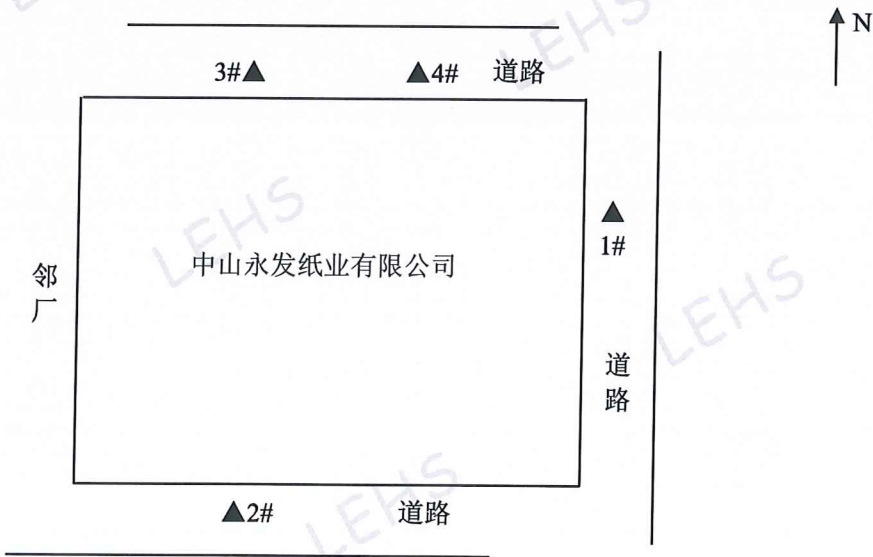
备注：1、本次检测结果只对当次采集样品负责；
2、参考限值由客户提供，本次参考限值标准为：《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）表 1 燃煤锅炉；
3、“N.D”表示未检出或小于检出限，未检出以检出限一半计算排放速率。

表 3 噪声检测结果

序号	检测点位	检测结果 Leq[dB(A)]		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类	
		（昼间）	（夜间）	（昼间）	（夜间）
1	企业东侧厂界外 1m1#	57	46	65	55
2	企业南侧厂界外 1m2#	59	49	65	55
3	企业北侧厂界外 1m3#	60	50	65	55
4	企业北侧厂界外 1m4#	59	50	65	55

备注：本次检测结果只对当次测量负责。

四、检测点位示意图



▲：噪声监测点位

五、检测项目、检测方法、使用仪器及方法检出限

样品类别	项目序号	检测项目	检测方法	采样仪器及编号	检测仪器及编号	方法检出限	单位
废水	1	化学需氧量	HJ 828-2017	/	滴定管 /S0272-002	4	mg/L
	2	氨氮	HJ 535-2009	/	紫外可见分光光度计/S0001-001	0.025	mg/L
	3	总氮	HJ 636-2012	/	紫外可见分光光度计/S0001-003	0.05	mg/L
	4	总磷	GB/T 11893-1989	/	紫外可见分光光度计/S0001-003	0.01	mg/L
	5	悬浮物	GB/T 11901-1989	/	万分之一天平 /S0025-001	4	mg/L
	6	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.6.2 便携式 pH 计法 (B)	/	便携式水质测定仪/S0234-011	/	无量纲
	7	色度	GB/T 11903-1989 (4)	/	比色管	/	倍
	8	BOD ₅	HJ 505-2009	/	便携式溶解氧仪 /S0055-006	0.5	mg/L
废气	9	汞及其化合物	《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 5.3.7.2	自动烟尘烟气测试仪/S0237-002	原子荧光光度计 /S0240-001	3×10 ⁻⁶	mg/m ³
	10	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	/	林格曼黑度计 /S0050-003	/	级
噪声	11	Leq	GB 12348-2008	/	多功能声级计 /S0144-005	/	dB(A)

报告结束

100