



222512050005

正本

检测报告

报告编号：中航检字 [2023]0222008 号

项目名称：	临翔南华晶鑫糖业有限公司执法监测
委托单位：	临沧市生态环境局临翔分局
检测类型：	委托检测
报告时间：	2023 年 3 月 13 日



声 明

- 1、报告无“中航检测（云南）有限公司检验检测专用章/公章”、骑缝处无“中航检测（云南）有限公司检验检测专用章/公章”和“正本”章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无签发人（授权签字人）签字无效。
- 3、复制报告未加盖“中航检测（云南）有限公司检验检测专用章/公章”无效。
- 4、委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起三日内向本公司提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6、未经本公司书面批准同意，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 7、本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。

本公司通讯资料

公司名称：中航检测（云南）有限公司

检测业务联系电话：0871-68330045

质量投诉电话：0871-68330045

E-mail: 379243826@qq.com

邮 编：650033

地 址：云南省昆明高新区二环西路 625 号云铜科技检测实验中心 C 座四楼

一、项目基本情况

项目名称	临翔南华晶鑫糖业有限公司执法监测		
委托单位	临沧市生态环境局临翔分局		
联系人	雷久鸣	联系方式	13578446069

二、样品基本情况

样品类别	废水	样品数量	3	检测方式	采样
保存方式	按相关技术规范要求保存		样品状态	液态、样品包装完好且标识清晰	
采样人	常李光、秦光权		采样时间	2023-03-02	
送样人	常李光		接样时间	2023-03-03	
接样人	张燕		分析时间	2023-03-03 至 2023-03-08	
样品类别	有组织废气	样品数量	3	检测方式	采样
保存方式	按相关技术规范要求保存		样品状态	样品包装完好且标识清晰	
采样人	常李光、秦光权		采样时间	2023-03-02	
送样人	常李光		接样时间	2023-03-03	
接样人	张燕		分析时间	2023-03-05	
样品类别	噪声	样品数量	8	检测方式	采样
采样人	常李光、秦光权		采样时间	2023-03-02	

三、检测项目、检测方法、主要仪器设备、检出限及检测人员

检测项目	检测方法	方法检出限	主要仪器设备	仪器编号	检测人员
风速和风向	地面气象观测规范 风向和风速 5.3 轻便风速风向表 GB/T 35227-2017	/	FYF-1 轻便三杯风向风速表	ZHXC-126	常李光 秦光权
pH	水质 pH 值的测定电极法 HJ 1147-2020	/	PHBJ-260 型 便携式 pH 计	ZHXC-129	常李光 秦光权
水温	水质 水温的测定 温度计或 颠倒温度计测定法 GB 13195-1991	/	水银温度计	ZHXC-56	常李光 秦光权
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分 光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	721G 可见分光光度计	ZHXC-138	李春志
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	T6 新世纪 紫外可 见分光光度计	ZHFX-02	李春志
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	721G 可见分光光度计	ZHFX-30	苗轩得
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	酸式滴定管	ZHFX-115	高艳

检测项目	检测方法	方法检出限	主要仪器设备	仪器编号	检测人员
五日生化需氧量	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	LRH-250 生化培养箱	ZHFX-31	高艳
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L	GL2004B 电子天平	ZHFX-23	陆映余
烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	20mg/m ³	崂应 3012H 型 自动烟尘/气测试仪	ZHXC-72	常李光 秦光权
颗粒物			GL2004B 电子分析天平	ZHFX-21	陆映余
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	崂应 3012H 型 自动烟尘/气测试仪	ZHXC-72	常李光 秦光权
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	崂应 3012H 型 自动烟尘/气测试仪	ZHXC-72	常李光 秦光权
烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	/	HXLGM-1 林格曼烟气浓度图	ZHXC-154	常李光 秦光权
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	AWA5688 型 多功能声级计	ZHXC-11	常李光 秦光权

四、检测结果

表 1 废水检测结果 单位：mg/L

检测点位	糖厂排水口		
采样时间	2023-03-02		
检测项目 \ 样品编号	230222008S1-1-1	230222008S1-1-2	230222008S1-1-3
pH（无量纲）	7.8	8.0	7.9
水温（℃）	14.5	16.8	17.4
总磷	7.56	7.52	7.56
总氮	25.0	25.2	24.9
氨氮	1.12	1.16	1.08
化学需氧量	41	38	41
五日生化需氧量	13.4	11.9	12.8
悬浮物	17	19	18
备注	现场不具备监测“流量”的条件。		

二五
全
一

表 4 有组织废气检测结果

检测点位	废气排放口				
净化设施	旋风+布袋		安装时间	2018	
排气筒高度（m）	49.6	烟道直径（m）	3.48	烟道截面积（m ² ）	9.6211
燃料	蔗渣	燃烧方式	室燃	基准氧含量（%）	9
采样时间		2023-03-02			
样品编号		230222008Q1-1-1	230222008Q1-1-2	230222008Q1-1-3	平均值
烟气参数	烟气动压（Pa）	16	22	17	18
	烟气静压（kPa）	-0.06	-0.08	-0.04	-0.06
	烟气温度（℃）	38.7	46.3	49.1	44.7
	烟气流速（m/s）	4.7	5.5	4.9	5.0
	标干流量（Nm ³ /h）	109243	125064	109628	114645
	烟气含湿量（%）	13.2	13.2	13.2	13.2
	烟气含氧量（%）	8.1	8.1	7.7	8.0
颗粒物	实测浓度（mg/m ³ ）	28	26	29	28
	排放浓度（mg/m ³ ）	26	24	26	25
	排放量（kg/h）	3.06	3.25	3.18	3.16
氮氧化物	实测浓度（mg/m ³ ）	210	223	189	207
	排放浓度（mg/m ³ ）	195	207	171	191
	排放量（kg/h）	23.0	27.9	20.7	23.9
二氧化硫	实测浓度（mg/m ³ ）	9	11	17	12
	排放浓度（mg/m ³ ）	8	10	15	11
	排放量（kg/h）	0.983	1.38	1.86	1.41
烟气黑度（林格曼黑度，级）		<1			

表 5 噪声检测结果

单位：dB（A）

检测日期		现场气象条件			仪器校准情况	
		风速（m/s）	风向	天气情况	检测前校准值	检测后校准值
2023-03-02	昼间	1.7	西南	晴	93.7	93.8
	夜间	1.1	西南	晴	93.8	93.8
检测日期	检测点位		检测时段		等效声级（Leq）	主要声源
2023-03-02	厂界东		昼间（16:20~16:30）		64	交通噪声
			夜间（22:04~22:14）		49	交通噪声
	厂界南		昼间（16:40~16:50）		68	交通噪声
			夜间（22:24~22:34）		51	交通噪声
	厂界西		昼间（16:59~17:09）		53	工业噪声
			夜间（22:42~22:52）		44	工业噪声
	厂界北		昼间（17:17~17:27）		55	工业噪声
			夜间（22:59~23:09）		42	工业噪声

五、附件

附件 1：检测点位示意图

附件 2：工况表

编制： 靳玉梅

校对： 唐睿贤

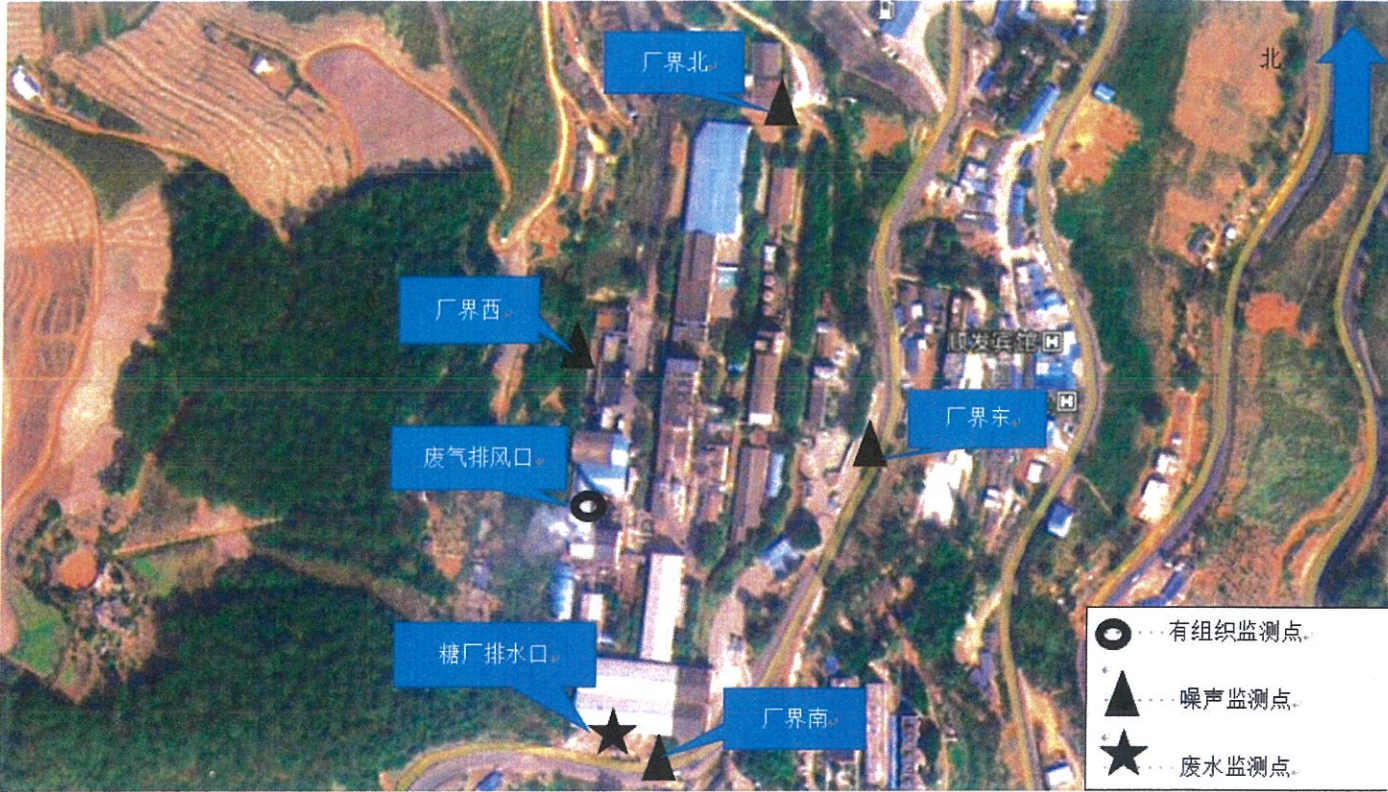
审核： 郭思远

签发： 廖坤坤

签发时间： 2023 年 3 月 13 日

报告结束

附件 1：检测点位示意图



第 1 页 共 1 页

企业代表签字:

李进明 2023年3月21日

