



152512050021



云南天籁环保科技有限公司

检测报告

天籁环字[2022]377号

项目名称：临沧孟定南华糖业有限公司 2022 年自行检测 2 月份

委托单位：临沧孟定南华糖业有限公司

检测类型：委托检测



声 明

- 1.本报告无“云南天籁环保科技有限公司”检测专用章、骑缝章和正本章无效。
- 2.本报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3.本报告未经报告单位允许不得复印，复印报告应加盖公章或检测专用章，骑缝章方有效。
- 4.本报告涂改，撕页无效。
- 5.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。由监测方采集的样品，仅对本次采集的样品负责
- 6.本报告不得作为商业宣传及未注明的其他用途，违者必究。
- 7.检测委托方对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 8.本报告解释权属云南天籁环保科技有限公司。

云南天籁环保科技有限公司通讯资料

检测业务联系电话：0871-64182611 ；

传真：0871-64182611

E- MAIL: 2791511650@qq.com

地址：云南省昆明经开区出口加工区 A4-6-2 地块现代国际综合物流中心
-电子及信息产品物流功能区工业三区 2 幢 2 层、3 层厂房

邮政编码：650217

一、委托单位信息

表 1-1 委托单位信息一览

委托单位名称	临沧孟定南华糖业有限公司		
通讯地址	临沧市耿马县孟定镇班幸村		
联系人	李国叶	联系电话	13408885850

二、样品基本情况

表 2-1 有组织废气基本情况表

检测点位	检测项目		
G1: 锅炉排放口	林格曼黑度		
检测频次	监测 1 天, 1 天 3 次	采样人员	罗钦筱、彭辉
采样方式	间歇采样	采样时间	2022.02.13
保存方式	密封、干燥、避光保存。	分析日期	2022.02.13
样品接收状态	样品容器外观完好, 标识清晰、规范。		

表 2-2 无组织废气基本情况表

检测点位	检测项目		
G2: 上风向参照点	氨、臭气浓度、硫化氢		
G3: 下风向监测点 1#			
G4: 下风向监测点 2#			
G5: 下风向监测点 3#			
检测频次	监测 1 天, 1 天 3 次	采样人员	罗钦筱、彭辉
采样方式	间歇采样	采样时间	2022.02.13
保存方式	密封、干燥、避光保存。	分析日期	2022.02.13-2022.02.14
样品接收状态	样品容器外观完好, 标识清晰、规范。		

表 2-3 废水基本情况表

检测点位	检测项目		样品描述
W1: 废水总排口	五日生化需氧量、总磷、总氮、悬浮物		清、微臭、无浑浊、无浮油
检测频次	监测 1 天, 1 天 3 次	采样方式	瞬时采样
采样人员	罗钦筱、彭辉	采样时间	2022.02.13
保存方式	避光冷藏。	分析时间	2022.02.14-2022.02.19
样品接收状态	样品容器外观完好, 标识清晰、规范。		

表 2-4 噪声基本情况表

检测项目	噪声		
检测点位	N1: 厂界东侧外 1m 处、N2: 厂界南侧外 1m 处、N3: 厂界西侧外 1m 处、N4: 厂界北侧外 1m 处		
检测频率	监测 1 天, 每天昼、夜各 1 次		
样品类型	厂界噪声	采样方式	现场采样
检测人员	罗钦筱、彭辉	检测时间	2022.02.13

三、检测项目、方法及分析设备

表 3-1 检测分析及主要仪器设备一览表

样品类别	检测项目	检测方法	检测及分析设备	设备编号	检出限 (最低检出浓度)
水和废水	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 HJ505-2009	50ml 棕色滴定管	Y2	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	AL204 电子天平	JL11	/
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外分光光度法 HJ636-2012	L5S 紫外可见分光光度计	JL66	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB11893-89	722S 可见分光光度计	JL37	0.01 mg/L

(续) 表 3-1 检测分析及主要仪器设备一览表

样品类别	检测项目	检测方法	检测及分析设备	设备编号	检出限 (最低检出浓度)
有组织废气	林格曼黑度	烟气黑度 测烟望远镜法 (B) 《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)	HC10 型 林格曼测烟望远镜	FZ90	/
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器	JL72	采气 10L 时, 为 0.25mg/m ³ ; 采气 45L 时, 为 0.01mg/m ³
			崂应 2050 型 环境空气综合采样器	JL100 JL101 JL102	
			UV-1100 型 紫外可见分光光度计	JL117	
	硫化氢	硫化氢 亚甲蓝分光光度法 (B) 《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)	ZR-3922 型 环境空气颗粒物综合采样器	JL72	0.001mg/m ³
			崂应 2050 型 环境空气综合采样器	JL100 JL101 JL102	
			UV-1100 型 紫外可见分光光度计	JL117	
	臭气浓度	空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法 GB/T14675-93	/	/	/
噪声	厂界噪声	工业企业厂界噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 型 多功能噪声仪	JL03	/

四、检测结果

1、废水检测结果

表 4-1 废水检测结果表

检测项目（单位）	采样时间	2022.02.13				
	检测点位	W1：废水总排口				
	样品编号	S220213R01	S220213R02	S220213R03	平均值	标准限值
悬浮物（mg/L）		12	10	13	12	70mg/L
五日生化需氧量（mg/L）		3.6	4.0	3.8	3.8	20mg/L
总氮（mg/L）		0.68	0.76	0.86	0.77	15mg/L
总磷（mg/L）		0.03	0.04	0.02	0.03	0.5mg/L
备注	执行标准：参考《制糖工业水污染排放标准》（GB21909-2008）表 2 甘蔗制糖标准。					

2、有组织废气检测结果

表 5-1 有组织废气（林格曼黑度）检测结果

检测点位	检查日期	检测时间	烟囱高度 (m)	观测距离 (m)	黑度级别（级）
G1：锅炉排放口	2022.02.13	09:00-09:30	100	150	<1
		11:40-12:10	100	150	<1
		15:40-16:10	100	150	<1
备注	执行标准：参考《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 1 燃煤锅炉标准，即林格曼黑度≤1 级。				

表 6-2 无组织废气 硫化氢的检测结果表

检测项目	监测点位	采样日期	采样时段	检测编号	天气情况	气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	检测结果 (mg/m³)
硫化氢	G2：上风向 参照点 23°31'32.35"N 98°57'11.50"E	2022.02.13	08:00~09:00	Q220213R25	晴	93.9	11.0	2.5	西南	0.001L
			12:00~13:00	Q220213R26	晴	94.3	24.5	2.1	西南	0.001L
			18:00~19:00	Q220213R27	晴	94.2	20.5	2.3	西南	0.001L
	平均值			/	94.3	18.7	2.3	/	/	
	G3：下风向 监测点 1# 23°31'44.03"N 98°57'17.85"E		08:00~09:00	Q220213R28	晴	93.9	11.0	1.7	西南	0.001L
			12:00~13:00	Q220213R29	晴	94.3	24.5	1.9	西南	0.001L
			18:00~19:00	Q220213R30	晴	94.2	20.5	1.3	西南	0.001L
	平均值			/	94.3	18.7	1.6	/	/	
	G4：下风向 监测点 2# 23°31'43.00"N 98°57'23.51"E		08:00~09:00	Q220213R31	晴	93.9	11.0	2.0	西南	0.001L
			12:00~13:00	Q220213R32	晴	94.3	24.5	1.8	西南	0.001L
			18:00~19:00	Q220213R33	晴	94.2	20.5	2.1	西南	0.001L
	平均值			/	94.3	18.7	2.0	/	/	
	G5：下风向 监测点 3# 23°31'33.73"N 98°57'23.85"E		08:00~09:00	Q220213R34	晴	93.9	11.0	2.1	西南	0.001L
			12:00~13:00	Q220213R35	晴	94.3	24.5	2.3	西南	0.001L
			18:00~19:00	Q220213R36	晴	94.2	20.5	2.0	西南	0.001L
平均值			/	94.3	18.7	2.1	/	/		
备注		1、“检出限+L”表示实测结果值小于方法检出限。 2、执行标准：参考《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新改扩建标准，即：硫化氢 ≤0.06mg/m³。								

表 6-3 无组织废气 臭气浓度检测结果表

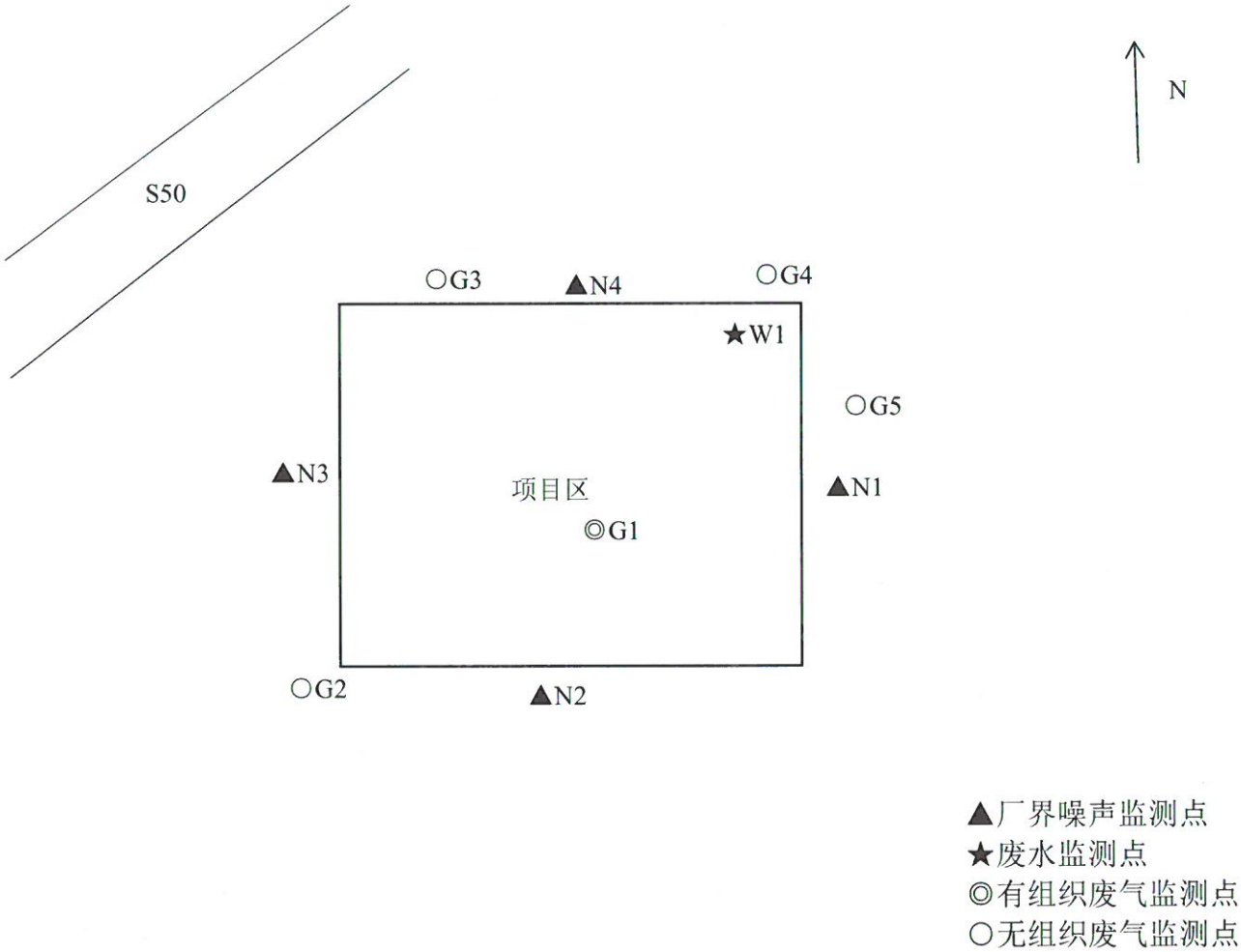
检测项目	监测点位	采样日期	采样时段	检测编号	天气 晴况	气压 (kPa)	气温 (℃)	风速 (m/s)	风向	检测结果（无量纲）		
臭气浓度	G2：上风向 参照点 23°31'32.35"N 98°57'11.50"E	2022.02.13	08:10~08:12	Q220213R01	晴	93.9	11.0	2.5	西南	<10		
			13:10~13:12	Q220213R02	晴	94.3	24.5	2.1	西南	<10		
			18:11~18:13	Q220213R03	晴	94.2	20.5	2.3	西南	<10		
			平均值（最大值）		/	94.3	18.7	2.3	/	/		
			08:20~08:22	Q220213R04	晴	93.9	11.0	1.7	西南	<10		
			13:20~13:22	Q220213R05	晴	94.3	24.5	1.9	西南	12		
	G3：下风向 监测点 1# 23°31'44.03"N 98°57'17.85"E		18:20~18:22	Q220213R06	晴	94.2	20.5	1.3	西南	10		
			平均值（最大值）		/	94.3	18.7	1.7	/	12		
			08:27~08:29	Q220213R07	晴	93.9	11.0	2.0	西南	<10		
			13:27~13:29	Q220213R08	晴	94.3	24.5	1.8	西南	<10		
			18:28~18:30	Q220211R09	晴	94.2	20.5	2.1	西南	<10		
			平均值（最大值）		/	94.3	18.7	2.0	/	/		
	G4：下风向 监测点 2# 23°31'43.00"N 98°57'23.51"E		08:36~08:38	Q220213R10	晴	93.9	11.0	2.1	西南	<10		
			13:37~13:39	Q220213R11	晴	94.3	24.5	2.3	西南	<10		
			18:36~18:38	Q220213R12	晴	94.2	20.5	2.0	西南	<10		
			平均值（最大值）		/	94.3	18.7	2.1	/	/		
			G5：下风向 监测点 3# 23°31'33.73"N 98°57'23.85"E									
	备注	执行标准：参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新改扩建标准，即：臭气浓度≤20 无量纲。										

4、噪声检测结果

表 7-1 噪声检测结果表

检测时间	测点名称	测点样品 编号	昼间测值 [dB(A)]	主要声源	测点样品 编号	夜间测值 [dB(A)]	主要声源
2022.02.13	N1: 厂界 东侧外 1m 处	Z220213R01	56.6	设备、环境	Z220213R05	47.8	设备、环境
	N2: 厂界 南侧外 1m 处	Z220213R02	55.6	设备、环境	Z220213R06	48.3	设备、环境
	N3: 厂界 西侧外 1m 处	Z220213R03	51.5	设备、环境	Z220213R07	45.1	设备、环境
	N4: 厂界 北侧外 1m 处	Z220213R04	51.1	设备、环境	Z220213R08	46.1	设备、环境
备注		1、天气状况：晴；风向：西南风；风速：1.9m/s。 2、执行标准：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，即：昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)。					

五、检测点位示意图



编制: 杨建良 日期: 2022年2月25日
审核: 邓应菊 日期: 2022年2月25日
批准: 陈俊 日期: 2022年2月25日

报告结束



