



190312342300
有效期至2025年09月29日止

检测报告

QYBG 202211149

委托单位 三河市盈盛生物能源科技股份有限公司

受检单位 三河市盈盛生物能源科技股份有限公司

检测内容 废气及噪声



编制: 刘树峰

审核: 张元国

签发: 李振洋

签发日期: 2022.11.28

廊坊清越环境科技有限公司

Langfang Qingyue Environmental Technology Co.,Ltd



统一编码标识

报告编制说明

- 1、本报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
- 2、本报告未盖本公司“章”、“检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 3、复制本报告未重新加盖本公司“章”、“检测专用章”无效，报告部分复制无效。
- 4、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、对本报告的内容进行涂改、增删均为无效。
- 6、非本公司人员采集的样品，检测报告仅对送检的当次样品的检测数据负责。
- 7、本报告未经本公司同意不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 8、对本报告若有异议，请于报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不申请的，视为认可检测报告。

地址：河北省廊坊市经济技术开发区花园道3号北楼（二层西侧）

邮编：065000

业务电话：0316-2682000

电子邮箱：qyhj@qingyuehuanjing.com

一、基本信息

检测类型	其他	检测内容	废气及噪声
委托单位	三河市盈盛生物能源科技股份有限公司	委托编号	QYBG 202211149
联系人	王经理	联系电话	18203265019
检测地址	廊坊市三河市国家农业科技园区中心路东		
采样人员	张家祥、李浩、邹凯、尹万庆	采样日期	2022 年 11 月 19 日
分析人员	李娜、袁嘉爽、马强、杨明月、陈晓硕、罗宁、尹海鲍、靳志朋、屈治雨、王浩	分析日期	2022 年 11 月 19~24 日

二、检测标准(方法)及检出限

类别	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
有组织 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	崂应 3072 智能双路烟气采样器 (18 款) QYYQ-2047	0.25mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪 QYYQ-2007 崂应 3072 智能双路烟气采样器 QYYQ-2009 722G 可见分光光度计 QYYQ-1011	0.01mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	臭气袋	10 无量纲
	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪 QYYQ-2007 AUW220D 电子天平 QYYQ-1001 H06 恒温恒湿室 QYYQ-1024	1.0mg/m ³
	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	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪 QYYQ-2007	3mg/m ³
	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	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪 QYYQ-2007	3mg/m ³

续上页

类别	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
有组织废气	甲烷	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪 QYYQ-2007 真空采样箱 QYYQ-2004 GC-4000A 气相色谱仪 QYYQ-1015	0.06mg/m ³
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	崂应 2050 环境空气综合采样器 QYYQ-2014 /2015/2016/2017 722G 可见分光光度计 QYYQ-1011	0.01mg/m ³
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法		0.001mg/m ³
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993	真空采样瓶	10 无量纲
噪声	等效连续 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 QYYQ-2052 AWA6022A 声校准器 QYYQ-2050	-

三、样品信息

类别	样品编号	样品状态
有组织废气	Qf202211149/(A1~A2)-1-(1~6)	吸收瓶完好无损, 无液体外漏
	Qf202211149/(A1~A2)-1-(7~9)	臭气袋完好无损
	Qf202211149/A3-1-(1~3)	采样袋完好无损
	Qf202211149/A3-1-(4~6)	采样头完好无损
无组织废气	Qk202211149/(G1~G4)-1-(1~8)	吸收瓶完好无损, 无液体外漏
	Qk202211149/(G1~G4)-1-(9~12)	真空采样瓶完好无损

本页以下空白

四、检测结果

(1) 有组织废气

[illegible]

续上页

检测点位 及时间	检测项目		检测结果				执行标准号 及标准值 DB13/5161- 2020 表 1	达标 情况
			第一次	第二次	第三次	最大值 或小时 均值		
全自动常 压热水锅 炉排气筒 出口	标干流量 m³/h		1396	1423	1417	1423	/	/
	含氧量%		5.4	5.6	5.5	5.6	/	/
	颗 粒 物	折算前浓度 mg/m³	3.4	3.2	3.3	3.4	/	/
		折算后浓度 mg/m³	3.8	3.6	3.7	3.8	≤5	达标
		排放速率 kg/h	0.005	0.005	0.005	0.005	/	/
	标干流量 m³/h		1459	1393	1424	1425	/	/
	含氧量%		5.5	5.3	5.4	5.4	/	/
	二 氧 化 硫	折算前浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND	/	/
		折算后浓度 mg/m³	ND	ND	ND	ND	≤10	达标
		排放速率 kg/h	-	-	-	-	/	/
	氮 氧 化 物	折算前浓度 mg/m³	28	30	27	28	/	/
		折算后浓度 mg/m³	32	33	30	32	≤50	达标
		排放速率 kg/h	0.041	0.042	0.038	0.040	/	/
	标干流量 m³/h		1459	1393	1424	1425	/	/
	甲 烷	排放浓度 mg/m³	2.08	2.16	2.12	2.12	/	/
排放速率 kg/h		0.003	0.003	0.003	0.003	/	/	
备注	1.全自动常压热水锅炉（CWNS1.4-95/70-Q）排气筒高度为 15 米，采样时工况为 75%以上。 2.根据环评批复，以《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/5161-2020）表 1 中燃气锅炉标准为依据对检测结果做评判。 3.“ND”表示未检出。 4.颗粒物检测结果以最大值报出，其余检测结果以小时均值报出。							

(2) 无组织废气

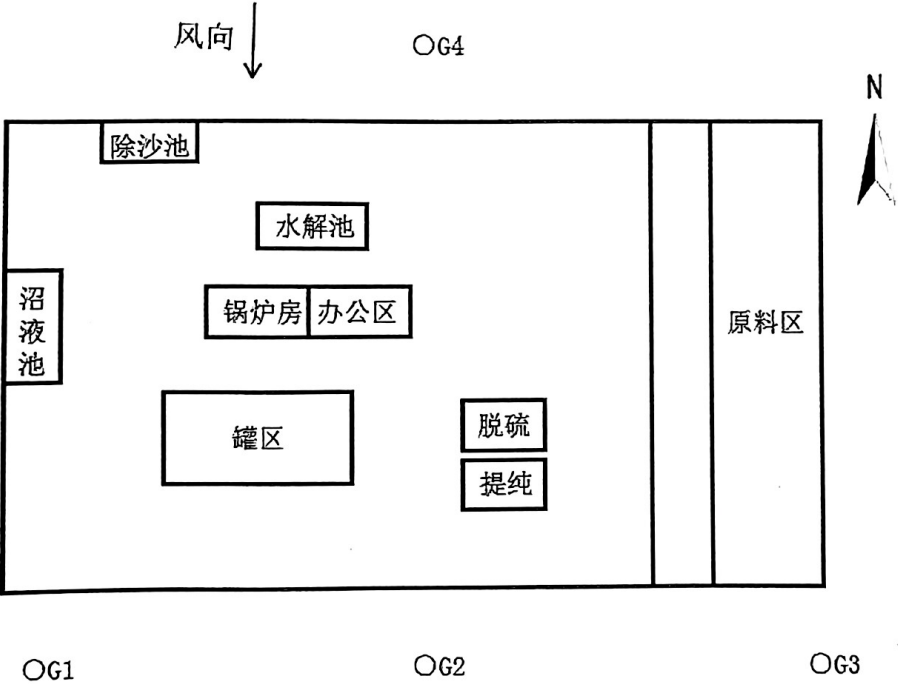
检测 点位	检测 项目	单位	检测结果					执行标准号 及标准值 GB14554-93 表 1 二级 新扩改建	达标 情况
			第一次	第二次	第三次	第四次	最大值		
下风向 G1	氨	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤1.5	达标
下风向 G2		mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND		达标
下风向 G3		mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND		达标
上风向 G4		mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND		达标
下风向 G1	硫化 氢	mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.06	达标
下风向 G2		mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND		达标
下风向 G3		mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND		达标
上风向 G4		mg/m³	ND	ND	ND	ND	ND		达标
下风向 G1	臭气 浓度	无量纲	17	17	17	16	17	≤20	达标
下风向 G2		无量纲	17	18	16	17	18		达标
下风向 G3		无量纲	17	17	18	16	18		达标
上风向 G4		无量纲	11	11	11	12	12		达标
备注	1.“ND”表示未检出。 2.根据环评批复，以《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改建标准为依据对检测结果做评判。								

本页以下空白

(3) 噪声

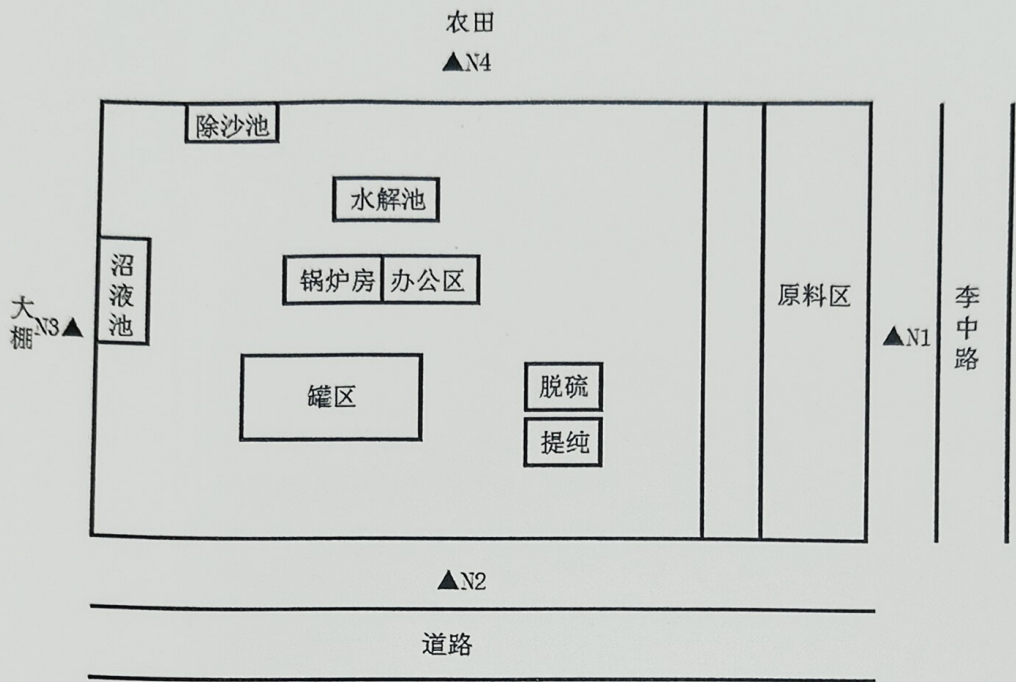
测点位置及编号	主要声源	昼间噪声 [dB(A)]	夜间噪声 [dB(A)]	执行标准号及 标准值 GB 12348-2008 表 1 中 2 类	达标 情况
厂界东 N1	交通设备噪声	56.4	47.2	≤60[dB(A)]	达标
厂界南 N2	交通设备噪声	57.8	46.8		达标
厂界西 N3	设备噪声	56.1	44.6		达标
厂界北 N4	设备噪声	54.1	45.7		达标
备注	1.多功能声级计 AWA5688，在检测前、后均进行了校核。 2.昼间天气：晴，风向：北，风速：1.6m/s；夜间天气：晴，风向：北，风速：1.4m/s。 3.根据环评批复，以《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准为依据对检测结果做评判。				

附图 1：无组织废气采样点位布设示意图



注： 检测期间天气多云，北风（图中箭头所示）， 风速 1.7m/s;
○代表无组织废气检测点位。

附图 2: 噪声点位布设示意图



注: ▲ 代表噪声检测点位。
—报告结束—

