



检测报告

Test Report

送检企业: 合肥友孚热能装备制造有限公司

样品名称: 废气、废水、噪声

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20250219B174

1. 检测信息

客户基本情况										
委托单位信息		单位名称	合肥友孚热能装备制造有限公司							
		通讯地址	合肥市经济技术开发区卧云路 1456 号							
		联系人	陈迎	联系电话	13955458226					
受检单位信息		单位名称	合肥友孚热能装备制造有限公司							
		通讯地址	合肥市经济技术开发区卧云路 1456 号							
		联系人	陈迎	联系电话	13955458226					
样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
废水	生活废水	生活废水排口	2	4	郭浩	2025.02.10	王明轩	2025.02.11	2025.02.10-2025.02.19	完好
废气	废气(无组织)	1根15米高的排气筒	2	3	郭浩	2025.02.10	王明轩	2025.02.11	2025.02.10-2025.02.19	完好
	废气(无组织)	厂界上风向一个点	2	3	郭浩	2025.02.10	王明轩	2025.02.11	2025.02.10-2025.02.19	完好
		厂界下风向三个点	2	3	郭浩	2025.02.10	王明轩	2025.02.11	2025.02.10-2025.02.19	完好
噪声	昼夜噪声	厂界四周	2	3	郭浩	2025.02.10	王明轩	2025.02.11	2025.02.10-2025.02.19	完好
	白天噪声	工作场所	2	3	郭浩	2025.02.10	王明轩	2025.02.11	2025.02.10-2025.02.19	完好

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨华群

报告签发: 杨华群

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

2. 生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 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	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
废水	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	水质多参数仪 SX836 多功能声级计 AWA6228+ 声校准器 AWA6021A 自动烟尘(气)测试仪 3012H 林格曼烟气浓度图 QT203M 手持式气象仪 NK5500 智能综合采样器 ADS.2062E.2.0 智能综合采样器 ADS.2062E.2.0 智能大气采样器 ADS.2062E 20 智能综合采样器 ADS.2062E(2.0) 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN.800S 十万分位天平 MS105DU 万分位天平 ME 204 电热恒温鼓风干燥箱 DHG.9203A 红外测油仪 OIL 480 紫外分光光度计 UV.1100 紫外可见分光光度计 UV.1800PC	04789	文军	-----
	悬浮物	水质悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		04752	文军	4mg/L
	动植物油类	水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		04753	文军	0.06mg/L
	氨氮	水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		04774	文军	0.025mg/L
	总磷	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989		04778	文军	0.01mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017		04711	文军	4mg/L
废气 (有组织)	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB31572-2015	04752	文军	0.002mg/m ³	
废气 (无组织)	颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物	HJ/T398-2007	04152	文军	-	
噪声	昼夜噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB GB12348-2008	04752	文军	-	

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

3. 检测结果

表 3-1 废水检测结果表

检测项目	检测结果				检出限	单位	单项判定
	生活废水排口						
	2025.02.11						
	第一次	第二次	第三次	第四次			
pH	7.96	7.75	7.72	7.67	...	无量纲	合格
悬浮物	41	44	45	45	4	mg/L	合格
动植物油类	2.75	3.52	3.88	2.11	0.06	mg/L	合格
氨氮	24.8	27.2	27.0	25.0	0.025	mg/L	合格
总磷	1.96	1.93	2.06	2.04	0.01	mg/L	合格
化学需氧量	90	86	85	88	4	mg/L	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

检测项目	检测结果				检出限	单位	单项判定
	生活废水排口						
	2025. 02. 12						
	第一次	第二次	第三次	第四次			
pH	7.82	7.76	7.86	7.74	...	无量纲	合格
悬浮物	44	43	45	47	4	mg/L	合格
动植物油类	2.64	3.13	4.46	2.76	0.06	mg/L	合格
氨氮	25.7	26.6	25.5	26.4	0.025	mg/L	合格
总磷	1.91	1.92	1.89	1.97	0.01	mg/L	合格
化学需氧量	93	90	91	96	4	mg/L	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

表 3-2 有组织废气检测结果表

检测项目	采样时间		检测结果				检出限	单位	单项判定
			G1 上风向	G2 下风向	G3 下风向	G4 下风向			
颗粒物	2025.02.11	第一次	0.121	0.156	0.138	0.156	0.001	mg/m ³	合格
		第二次	0.104	0.156	0.174	0.156			合格
		第三次	0.122	0.139	0.139	0.157			合格
	2025.02.12	第一次	0.119	0.153	0.136	0.170			合格
		第二次	0.102	0.188	0.153	0.153			合格
		第三次	0.119	0.136	0.153	0.136			合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

表 3-3 无组织废气检测结果表

检测项目		检测结果 (2025. 02. 11)			检出限	单位	单项判定
		P1 排气筒出口					
		第一次	第二次	第三次			
非甲烷总烃	实测浓度	1.2	1.4	1.4	1.0	mg/m ³	合格
	排放速率	3.92×10 ³	4.64×10 ³	4.25×10 ³	...	kg/h	合格
非甲烷总烃	实测浓度	17	18	17	3	mg/m ³	合格
	排放速率	5.56×10 ²	5.96×10 ²	5.17×10 ²	...	kg/h	合格
烟气黑度		<1	<1	<1	...	级	

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

检测项目		检测结果 (2025. 02. 12)			检出限	单位	单项判定
		P1 排气筒出口					
		第一次	第二次	第三次			
非甲烷总烃	实测浓度	1.1	1.4	1.8	1.0	mg/m ³	合格
	排放速率	3.76 × 10 ⁻³	4.38 × 10 ³	5.64 × 10 ³		kg/h	合格
氟化氢	实测浓度	17	16	16	3	mg/m ³	合格
	排放速率	5.82 × 10 ²	5.01 × 10 ²	5.01 × 10 ²	---	kg/h	合格
烟气黑度		<1	<1	<1	...	级	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

表 3-4 噪声检测结果表

检测点位	检测时间	检测结果 (2025.02.11)	单位	主要声源	单项判定
		Leq			
N1 北厂界外 1 米	昼间:11:13~11:14	56.5	dB(A)	无	合格
	夜间:22:08~22:09	47.1	dB(A)	无	合格
N2 东厂界外 1 米	昼间:11:21~11:22	57.5	dB(A)	无	合格
	夜间:22:13~22:14	46.3	dB(A)	无	合格
N3 南厂界外 1 米	昼间:11:29~11:30	57.4	dB(A)	无	合格
	夜间:22:20~22:21	46.4	dB(A)	无	合格
N4 西厂界外 1 米	昼间:11:35~11:36	57.2	dB(A)	无	合格
	夜间:22:26~22:27	46.5	dB(A)	无	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



检测点位	检测时间	检测结果 (2025.02.12)	单位	主要声源	单项判定
		Leq			
N1 北厂界外 1 米	昼间:12:07~12:08	56.2	dB(A)	无	合格
	夜间:22:08~22:09	46.8	dB(A)	无	合格
N2 东厂界外 1 米	昼间:12:12~12:13	56.6	dB(A)	无	合格
	夜间:22:15~22:16	46.6	dB(A)	无	合格
N3 南厂界外 1 米	昼间:12:20~12:21	56.6	dB(A)	无	合格
	夜间:22:21~22:22	46.4	dB(A)	无	合格
N4 西厂界外 1 米	昼间:12:27~12:28	57.1	dB(A)	无	合格
	夜间:22:26~22:27	46.5	dB(A)	无	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

附: 噪声检测布点图



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250219B174

注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com