



检 测 报 告

Test Report

委托企业: 安徽日基焊接装备有限公司

检测项目: 废水、废气、厂界噪声

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



检测项目	:	废水、废气、厂界噪声	型号规格	:	/
商标	:	/	样品数量	:	/
委托单位	:	安徽日基焊接装备有限公司			
委托单位地址	:	安徽省黄山市徽州区城北工业园(二环线与振兴大道交界处)			
生产单位	:	/			
生产单位地址	:	/			
检验类别	:	委托检验	测试日期	:	2025 年 07 月 21 日-2025 年 07 月 25 日
签发日期	:	2025 年 07 月 25 日			
检验依据	:	附后			
检验项目	:	见后续			
样品特征和状态	:	完好			
环境温度	:	33.5℃	环境湿度	:	63.8%
测试结果	:	本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求			

报告编制:

张华伟

报告审核:

杨泽群

报告签发:

杨泽群

检测专用章

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



检测报告

一、检测目的

受企业委托对该企业污染物排放现状进行检测。

二、检测内容

1、废水

测点布设: 生活废水排放口

样品状态及特征: 淡黄色、透明、微弱气味

检测项目: pH 值、SS、COD_{Cr}、BOD₅、动植物油、氨氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)

采样时间: 2025 年 07 月 21 日

检测时间: 2025 年 07 月 21 日—2025 年 07 月 25 日

2、废气

测点布设: 铸造废气排气筒口、抛光废气排气筒口、浇注废气排气筒口、食堂油烟排放口、上风向参照点 1#、下风向监控点 2#-4#

样品状态及特征: 正常

检测项目: 颗粒物、非甲烷总烃、油烟

采样时间: 2025 年 07 月 21 日

检测时间: 2025 年 07 月 21 日—2025 年 07 月 25 日

3、厂界噪声

测点布设: 厂界外 1 米

检测项目: 平均等效声级 (Leq) 检测时间: 2025 年 07 月 21 日

4、采样人员: 陈志宇、饶港

5、受检地址: 安徽省黄山市徽州区城北工业园(二环线与振兴大道交界处)

三、生产工况为: 85%

四、检测方法及检出限一览表(见附表)

五、检测结果及评价(见下表)

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: HYI20250725A2049

采样地点	检测项目	检测结果	排放标准限值	结果评价
		单位: mg/L (除 pH 值外)	单位: mg/L (除 pH 值外)	
生活废水排放口	pH 值	7.2	6~9	达标
	SS	129	400	达标
	CODcr	136	500	达标
	BOD ₅	54.8	300	达标
	动植物油	0.73	100	达标
	氨氮	3.864	—	—
	磷酸盐(以 P 计)	0.95	—	—

附: 检测方法 & 检出限一览表

备注: 生活废水达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准排放限值, 其中氨氮和总磷 达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准。

声明: 本报告为委托检测报告, 仅对采样样品负责。

本分析报告涂改无效。

采样地点	检测项目	检测参数	检测结果	排放标准限值	结果评价
铸造废气排气筒口 (排气筒口高度 15m)	颗粒物	浓度(mg/m ³)	9.6	120	达标
		排放速率(kg/h)	0.158	3.5	达标
抛光废气排气筒口 (排气筒口高度 15m)	颗粒物	浓度(mg/m ³)	15.7	120	达标
		排放速率(kg/h)	0.382	3.5	达标
浇注废气排气筒口 (排气筒口高度 15m)	非甲烷总烃	浓度(mg/m ³)	7.39	120	达标
		排放速率(kg/h)	6.74×10 ²	10	达标
食堂油烟排放口	油烟	浓度(mg/m ³)	1.2	2.0	达标

附: 检测方法 & 检出限一览表

备注: 1. 生产废气达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准排放限值;

2. 食堂油烟达到《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483-2001)的排放限值。

声明: 本报告为委托检测报告, 仅对采样样品负责。 本分析报告涂改无效。

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,

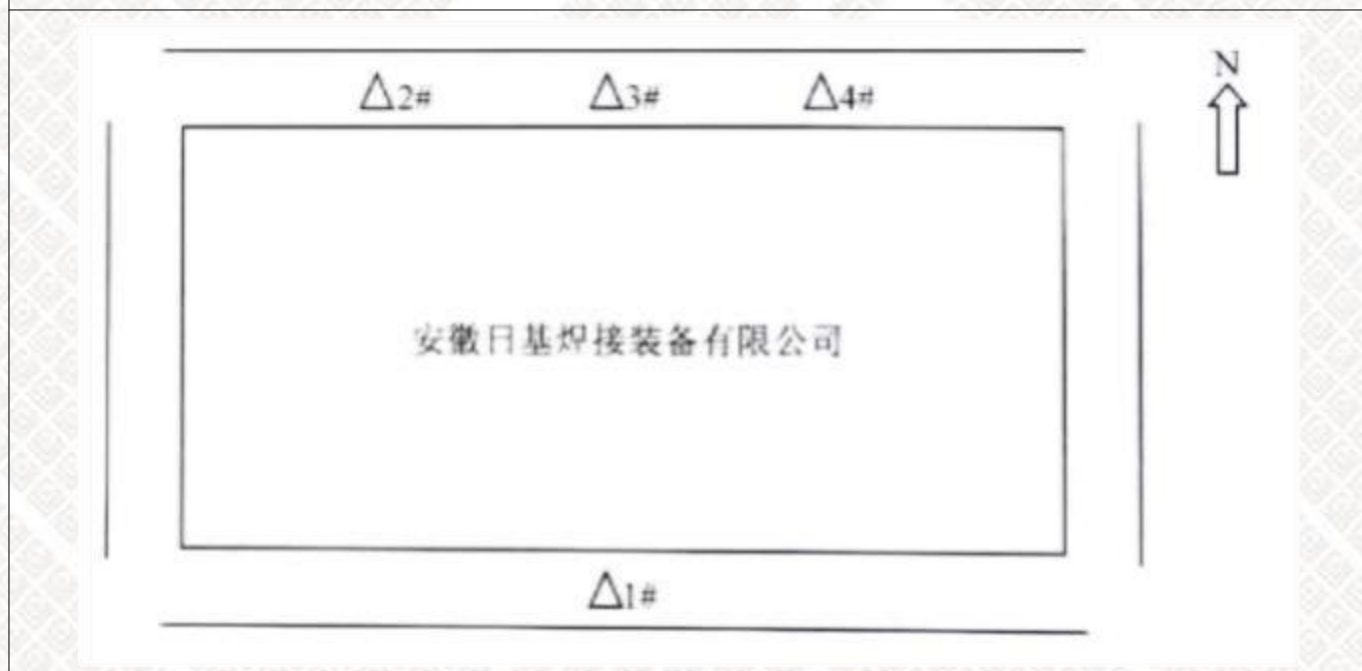
邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20250725A2049

采样地点	检测项目	检测参数	检测结果	排放标准限值	结果 评价
上风向参照点 1#	颗粒物	浓度 (mg/m ³)	0.154	—	—
	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	0.36	—	—
下风向监控点 2#	颗粒物	浓度 (mg/m ³)	0.197	1.0	达标
	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	0.71	4.0	达标
下风向监控点 3#	颗粒物	浓度 (mg/m ³)	0.218	1.0	达标
	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	0.79	4.0	达标
下风向监控点 4#	颗粒物	浓度 (mg/m ³)	0.206	1.0	达标
	非甲烷总烃	浓度 (mg/m ³)	0.75	4.0	达标

附：无组织排放监控点位示意图



备注：1. 生产废气达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值；
2. “— ”表示不对该项目作限值要求。

声明：本报告为委托检测报告，仅对采样样品负责。 本分析报告涂改无效。

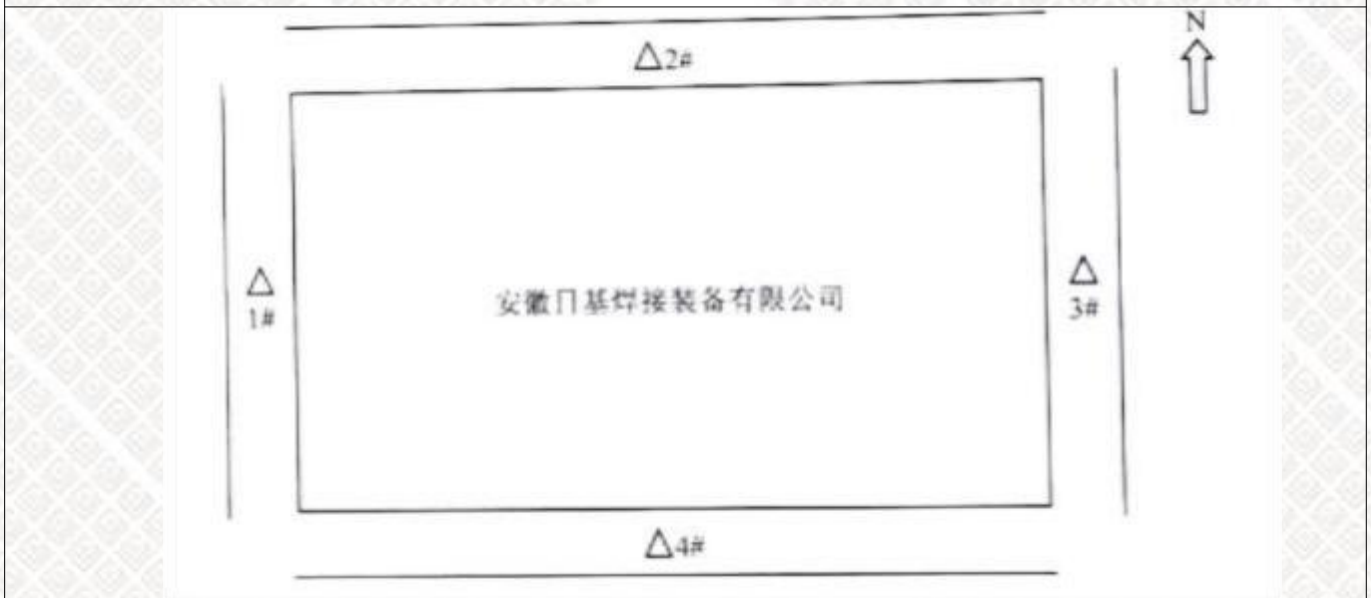
This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20250725A2049

监测点编号及位置		噪声级 LeqdB (A)		标准 LeqdB (A)		结果评价
测点编号	测点位置	昼间	夜间	昼间	夜间	
1#	厂西边对出界外一米	60.5	/	65	/	达标
2#	厂北边对出界外一米	58.2	/			达标
3#	厂东边对出界外一米	58.7	/			达标
4#	厂南边对出界外一米	59.4	/			达标

附：检测点位示意图



附：检测方法 & 检出限一览表

备注：1. 厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准；
2. 该项目夜间不生产，因此未对夜间噪声进行监测。

声明：本报告为委托检测报告。 本分析报告涂改无效。

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: HYI20250725A2049

附: 检测方法及检出限一览表

检测项目	检测方法	方法来源	检出限
pH 值	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	0.1 (pH)
SS	重量法	GB/T 11901-1989	4mg/L
COD _{Cr}	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L
BOD ₅	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5mg/L
动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06mg/L
氨氮(以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L
总磷(以 P 计)	钼锑铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01mg/L
颗粒物(有组织排放)	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
油烟	红外分光光度法	GB 18483-2001	0.01mg/m ³
颗粒物(无组织排放)	重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
厂界噪声	/	GB 12348-2008	20dB(A)

*****以下空白*****

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



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. 报告未经检验、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. 委托检测仪对来样负责。

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