



工作场所职业病危害因素 检测与评价报告

送检企业: 丹阳市鼎丰工业炉有限公司

样品名称: 职业病危害因素

检验类别: 定期检验

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: HYI20260616A0843

样品名称	: 职业病危害因素	型号规格	: /
商标	: /	样品数量	: /
委托单位	: 丹阳市鼎丰工业炉有限公司		
委托单位地址	: 江苏省丹阳市导墅镇东新村丹里路 66 号 (厂区位于里庄经济开发区)		
生产单位	: 丹阳市鼎丰工业炉有限公司		
生产单位地址	: 江苏省丹阳市导墅镇东新村丹里路 66 号 (厂区位于里庄经济开发区)		
检验类别	: 定期检测	测试日期	: 2026 年 06 月 05 日-2026 年 06 月 16 日
签发日期	: 2026 年 06 月 16 日		
检验依据	: 依照客户指定标准		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	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



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.



目录

- 一、 检测与评价依据 3
- 二、 受检企业概况 3
- 三、 受检企业现场情况 3
- 四、 工作场所职业性有害因素检测结果评价 4
- 五、 改进措施和建议 4
- 六、 工作场所职业病危害因素检测结果报告 5-8



报告编号: HYI20260616A0843

一、检测与评价依据

(一) 法律、法规、规章

《中华人民共和国职业病防治法》 主席令第 24 号, 2018 年 12 月 29 日修订
《中华人民共和国安全生产法》 主席令第 13 号, 2020 年 9 月 1 日起实施
《中华人民共和国劳动法》 全国人民代表大会常务委员会, 2018 年 12 月 29 日
修订 《中华人民共和国劳动合同法》 主席令第 73 号, 2013 年 7 月 1 日实施
《工作场所职业卫生监督管理规定》 国家安全生产监督管理总局令第 47 号 2012
年 6 月 1 日起实 国家安监总局办公厅关于印发职业卫生技术服务
机构工作规范的通知, 安监总厅安健 (2014)39 号

(二) 职业卫生标准

GBZ 2.1-2019 《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分: 化学有害因素》
GBZ 2.2-2007 《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分: 物理因素》
GBZ 158-2003 《工作场所职业病危害警示标识》
GB/T 11651-2008 《个体防护装备选用规范》
GB/T 18664-2002 《呼吸防护用品的选择、使用与维护》
GB/T 23466-2009 《护听器的选择指南》
GB/T 55510-2013 《个体防护装备配备基本要求》
GB 188-2014 《职业健康监护技术规范》

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: HYI20260616A0843

二、受检企业概况

丹阳市鼎丰工业炉有限公司是一家位于江苏丹阳的专业工业炉制造企业，成立于 2016 年，主打各类热处理炉的设计与生产。主要提供台车炉、井式炉等工业电炉及燃气炉解决方案，注册资金 500 万。经营范围包括工业炉及配件设计、制造、加工，室内管道保温施工，室内管道保温材料零售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）许可项目：道路货物运输（不含危险货物）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

在经营中，公司坚持“质量第一，客户至上，信守合同，优质服务”的宗旨，采取“灵活经营，提高效益；拓展市场，辐射全国”的经营策略，积极参与市场竞争，公司在抓好市场开拓的同时，一方面注重人才培养，提高全员生产技术水平；另一方面，抓好安全生产，提高设备水平，使企业的制造能力和参与市场竞争的实力不断增强，社会效益和经济效益不断提高。

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: HYI20260616A0843

三、受检企业现场情况

采样当天, 生产运作正常, 各车间有设置排气口, 各职业健康危害岗位有配备耳塞、口罩等 劳保用品。

设备名称	车间/生产线	工位名称	使用设备的数量	职业病危害因素	接触人数	接触时间(h/d)	防护情况(整体及个人)
电焊机	1号车间	焊接	8台	噪声、强光、粉尘	8人	6	整体: 选用低噪声设备, 定期维护。 个人: 佩戴防噪耳塞、防尘口罩、手套、护目镜。
剪板机	1号车间	下料	1台	噪声、粉尘	2人	6	整体: 选用低噪声设备, 定期维护。 个人: 佩戴防噪耳塞、防尘口罩、手套。
激光下料机	1号车间	下料	1台	噪声、强光、粉尘	2人	4	整体: 选用低噪声设备, 定期维护。 个人: 佩戴防噪耳塞、防尘口罩、手套、护目镜。
卷板机	1号车间	下料	1台	噪声、粉尘	2人	4	整体: 选用低噪声设备, 定期维护。 个人: 佩戴防噪耳塞、防尘口罩、手套。
折弯机	1号车间	下料	1台	噪声、粉尘	2人	4	整体: 选用低噪声设备, 定期维护。 个人: 佩戴防噪耳塞、防尘口罩、手套。

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: HYI20260616A0843

四、工作场所职业性有害因素检测结果评价

(一)检测结果汇总见:六、工作场所职业病危害因素检测结果报告 AYDS(检)字 2026 第 0531 号。

(二)本次检测工作场所粉尘、强光,检测结果均符合国家职业接触限值;

(三)本次检测工作场所噪声,测量结果均符合国家职业接触限值。

五、改进措施和建议

1、本次粉尘、强光检测结果均未超过国家卫生标准要求,但用人单位必须维护好接触岗位的防护设施正常运行,保持良好的通风,防止毒物积蓄,同时为劳动者提供具有 LA 标识的个人防护用品。

2、本次噪声测量结果均未超过国家卫生标准要求,但噪声可造成听力受损乃至噪声耳聋,同时对人体多个系统,如神经、心血管、内分泌、消化等亦可造成危害。但存在噪声的作业地点,建议用人单位对生产设备或工艺过程采取降噪和减振设施,为劳动者配备防护耳塞。

3、企业应按 GB/T11651-2008《个体防护装备选用规范》为操作工人配备合格的防毒

和防尘口罩等个人防护用品,并督促其正确佩戴。

4、企业应在车间醒目位置设置职业病危害警示标识和告知卡。

5、根据《职业病防治法》的要求,委托有职业健康体检资质的机构对劳动者进行职业健康检查,检查项目和周期参见《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014)有关要求。

6、本次检测和评价仅对委托当次工作场所负责,检测结果并不能代表其它工作日的实际情况。

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



六、工作场所职业病危害因素检测结果报告

检测类别:	委托检测		
委托单位:	丹阳市鼎丰工业炉有限公司		
受检单位:	丹阳市鼎丰工业炉有限公司		
受检地址:	江苏省丹阳市导墅镇东新村丹里路 66 号 (厂区位于里庄经济开发区)		
样品名称:	工作场所粉尘 (活性炭管、微孔滤膜、测尘滤膜、吸收液)、物理因素		
样品描述:	活性炭管颗粒无松散, 滤膜完好无损, 吸收液无污染。		
样品来源:	现场采样		
采样日期:	2026 年 06 月 05 日	采样人员:	蔡永隆、付文听
收样日期:	2026 年 06 月 05 日	完检日期:	2026 年 06 月 16 日
检测人员:	农柳燕、陈诚		
采样依据:	GBZ 2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分: 化学有害因素》 GBZ 2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分: 物理因素》		
检测依据:	GBZ/T 189.8-2007《工作场所物理因素测量 噪声》 GBZ/T 192.1-2007《工作场所空气中粉尘测定 总粉尘浓度》 GBZ/T 189.4-2007《工作场所物理因素测量 紫外辐射》		
检测设备:	1、BT25S 十万分之一天平 AYDS004 2、GC-2010Plus 气相色谱仪 AYDS001 3、PC-A-300 个体空气采样器 AYDS052/AYDS0053 4、ASV5910-2B 声级计 AYDS146 5、UV-2000 紫外辐射检测仪		

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: HYI20260616A0843

2、检测项目及结果

2.1 焊接工位 (电焊机, 8 人, 日接触 6h)

检测项目	检测点位	PC-TWA 检测值	标准限值 PC-TWA	PC-STEL 检测值	标准限值 PC-STEL	单项判定
电焊烟尘总粉尘	焊机操作位	2.12 mg/m ³	4.0 mg/m ³	3.45 mg/m ³	6.0 mg/m ³	合格
8h 等效噪声	焊机操作位	79.3 dB(A)	85 dB(A)	90.2 dB(A)	140 dB(A)	合格
焊接紫外辐射	焊机操作位	0.11 μW/cm ²	0.24 μW/cm ²	0.18 μW/cm ²	0.24 μW/cm ²	合格

2.2 下料工位 - 剪板机 (2 人, 日接触 6h)

检测项目	检测点位	PC-TWA 检测值	标准限值 PC-TWA	PC-STEL 检测值	标准限值 PC-STEL	单项判定
钢材加工粉尘	剪板操作位	3.65 mg/m ³	8.0 mg/m ³	5.10 mg/m ³	10 mg/m ³	合格
8h 等效噪声	剪板操作位	81.5 dB(A)	85 dB(A)	92.6 dB(A)	140 dB(A)	合格

2.3 下料工位 - 激光下料机 (2 人, 日接触 4h)

检测项目	检测点位	PC-TWA 检测值	标准限值 PC-TWA	PC-STEL 检测值	标准限值 PC-STEL	单项判定
激光切割粉尘	激光操作位	2.87 mg/m ³	8.0 mg/m ³	4.23 mg/m ³	10 mg/m ³	合格
8h 等效噪声	激光操作位	77.8 dB(A)	85 dB(A)	88.5 dB(A)	140 dB(A)	合格
激光紫外强光辐射	激光操作位	0.08 μW/cm ²	0.24 μW/cm ²	0.13 μW/cm ²	0.24 μW/cm ²	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.

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: HYI20260616A0843

2.4 下料工位 - 卷板机 (2 人, 日接触 4h)

检测项目	检测点位	PC-TWA 检测值	标准限值 PC-TWA	PC-STEL 检测值	标准限值 PC-STEL	单项判定
金属打磨粉尘	卷板操作位	3.21 mg/m ³	8.0 mg/m ³	4.76 mg/m ³	10 mg/m ³	合格
8h 等效噪声	卷板操作位	80.1 dB(A)	85 dB(A)	91.3 dB(A)	140 dB(A)	合格

2.5 下料工位 - 折弯机 (2 人, 日接触 4h)

检测项目	检测点位	PC-TWA 检测值	标准限值 PC-TWA	PC-STEL 检测值	标准限值 PC-STEL	单项判定
金属折弯粉尘	折弯操作位	2.94 mg/m ³	8.0 mg/m ³	4.38 mg/m ³	10 mg/m ³	合格
8h 等效噪声	折弯操作位	78.6 dB(A)	85 dB(A)	89.7 dB(A)	140 dB(A)	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.

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



3、说明

3.1 本次检测布点和检测项目均由委托方指定，现场采样(检测)方案经委托方确认。

3.2 符号的意义：“<”表示结果低于最低检出浓度。

3.3 “CTWA”时间加权平均浓度：是以时间权数规定的8h 工作日、40h 工作周的平均接触 浓度。

3.4 “CSTEL”短时间接触浓度：短时间(15min)接触的浓度。

3.5 “CPE”峰接触浓度：在短时间的可分析的时间段内(不超过 15min)确定的空气中特定物 质的最大或峰值浓度。

3.6 “PC-TWA”时间加权平均容许浓度：是以时间权数规定的8h 工作日、40h 工 作周的平 均容许接触浓度。

3.7 “PC-STEL”短时间接触容许浓度：在遵守 PC-TWA 的前提下容许短时间(15 min) 接触的 浓度。

3.8 “PC-PE”峰接触浓度：对未制定 PC-STEL 的化学有害因素，在遵守 PC-TWA 的 前提下， 容许在一个工作日内发生的任何一次短时间 (15 min)超出 PC-TWA 水平的 最大接触浓度。

3.9 “LEX,8h”8 小时等效声级:根据能量原理将一天实际工作时间内接触噪声强度 规格化到 工作8h 的等效声级。

3.10 苯，甲苯时间加权平均容许浓度(PC-TWA) $6\text{mg}/\text{m}^3$ ；短时间接触容许浓度 (PC-STEL) $10\text{mg}/\text{m}^3$

二甲苯时间加权平均容许浓度(PC-TWA) $50\text{mg}/\text{m}^3$ ；短时间接触容许浓度(PC-STEL)

$100\text{mg}/\text{m}^3$ 甲醛最高容许浓度(MAC) $0.5\text{mg}/\text{m}^3$

其他粉尘-总尘时间加权平均容许浓度(PC-TWA) $8\text{mg}/\text{m}^3$

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