



# 工作场所职业病危害因素 检测与评价报告

送检企业: 浙江闽德智控科技有限公司

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: HYI20260828A071

|         |   |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |   |                                   |
|---------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------------------------|
| 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    | : | 浙江闽德智控科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                      |      |   |                                   |
| 委托单位地址  | : | 浙江省温州市永嘉县瓯北街道东瓯工业区（浙江泰通阀门有限公司内）                                                                                                                                                                                                                   |      |   |                                   |
| 生产单位    | : | 浙江闽德智控科技有限公司                                                                                                                                                                                                                                      |      |   |                                   |
| 生产单位地址  | : | 浙江省温州市永嘉县瓯北街道东瓯工业区（浙江泰通阀门有限公司内）                                                                                                                                                                                                                   |      |   |                                   |
| 检验类别    | : | 定期检测                                                                                                                                                                                                                                              | 测试日期 | : | 2026 年 08 月 21 日-2026 年 08 月 28 日 |
| 签发日期    | : | 2026 年 08 月 28 日                                                                                                                                                                                                                                  |      |   |                                   |
| 检验依据    | : | 1. GBZ331 — 2024 《职业卫生技术服务工作规范》<br>2. AQ/T4269-2015 《工作场所职业病危害因素检测工作规范》<br>3. GBZ2.1-2019 《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分:化学有害因素》<br>4. GBZ2.2-2007 《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分:物理因素》<br>5. GBZ159-2004 《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》<br>6. GBZ/T189.8-2007 《工作场所物理因素测量噪声》 |      |   |                                   |
| 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

报告签发: 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
- 二、 受检企业概况
- 三、 受检企业现场情况
- 四、 工作场所职业性有害因素检测结果评价
- 五、 改进措施和建议
- 六、 工作场所职业病危害因素检测结果报告

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: HYI20260828A071

## 一、检测与评价依据

### (一) 法律、法规、规章

1. 《中华人民共和国职业病防治法》(2021 年修订)
2. 《工作场所职业卫生监督管理规定》(国家卫生健康委令第 5 号)
3. 《职业病危害因素分类目录》(2015 版)
4. 《用人单位职业病危害现状评价技术导则》(WS/T751-2015)
5. 《职业健康检查管理办法》(2019 年修订)

### (二) 职业卫生标准

1. GBZ331 — 2024 《职业卫生技术服务工作规范》
2. AQ/T4269-2015 《工作场所职业病危害因素检测工作规范》
3. GBZ2. 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》
4. GBZ2. 2-2007 《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分:物理因素》
5. GBZ159-2004 《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》
6. GBZ/T189. 8-2007 《工作场所物理因素测量噪声》

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: HYI20260828A071

## 二、受检企业概况

1. 浙江闽德智控科技有限公司位于 浙江省温州市永嘉县瓯北街道东瓯工业区（浙江泰通阀门有限公司内），公司经营范围：智控阀门及其他阀门、阀门配件、泵、管件、机械密封件、成套设备、管道配件、仪器仪表、电子智能产品、自动化元件、液压执行器、气动执行器、电动执行器、控制柜、给排水设备研发、生产、销售；电缆销售；阀门安装及维修服务；货物进出口、技术进出口。（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）

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: HYI20260828A071

### 三、受检企业现场情况

采样当天, 生产运作正常, 各职业健康危害岗位有配备耳塞、口罩等劳保用品。

| 车间/生产线 | 位置    | 工位名称  | 设备数量 | 职业危害因素  | 接触人数 | 接触时间 (h/d) | 防护情况 (整体及个人)                    | 备注 |
|--------|-------|-------|------|---------|------|------------|---------------------------------|----|
| 生产车间   | 焊接作业区 | 焊接工位  | 2    | 金属粉尘/光源 | 1    | 8          | 整体车间自然通风、作业时佩戴好防护 N95 口罩、佩戴好护目镜 |    |
| 生产车间   | 机加工区  | 车床加工位 | 2    | 金属粉尘/噪声 | 1    | 8          | 整体车间自然通风、作业时佩戴好耳塞               |    |
| 生产车间   | 机加工区  | 钻床加工位 | 2    | 金属粉尘/噪声 | 1    | 8          | 整体车间自然通风、作业时佩戴好耳塞               |    |

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: HYI20260828A071

## 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

(二)本次检测工作场粉尘颗粒物,检测结果均符合国家职业接触限值;

(三)本次四测量工作场所噪声,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。
- 2、企业应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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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

报告编号: HYI20260828A071

## 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: | 浙江闽德智控科技有限公司                                                                                                                                                                                                                          |       |                  |
| 受检单位: | 浙江闽德智控科技有限公司                                                                                                                                                                                                                          |       |                  |
| 受检地址: | 浙江省温州市永嘉县瓯北街道东瓯工业区（浙江泰通阀门有限公司内）                                                                                                                                                                                                       |       |                  |
| 样品名称: | 粉尘，噪声                                                                                                                                                                                                                                 |       |                  |
| 样品描述: | /                                                                                                                                                                                                                                     |       |                  |
| 样品来源: | 现场采样                                                                                                                                                                                                                                  |       |                  |
| 采样日期: | 2026 年 08 月 21 日                                                                                                                                                                                                                      | 采样人员: | 蔡永隆、付文听          |
| 收样日期: | 2026 年 08 月 21 日                                                                                                                                                                                                                      | 完检日期: | 2026 年 08 月 28 日 |
| 检测人员: | 农柳燕、陈诚                                                                                                                                                                                                                                |       |                  |
| 检测依据: | 1. GBZ331-2024《职业卫生技术服务工作规范》<br>2. AQ/T4269-2015《工作场所职业病危害因素检测工作规范》<br>3. GBZ2.1-2019《工作场所有害因素职业接触限值第1部分:化学有害因素》<br>4. GBZ2.2-2007《工作场所有害因素职业接触限值第2部分:物理因素》<br>5. GBZ159-2004《工作场所空气中有害物质监测的采样规范》<br>6. GBZ/T189.8-2007《工作场所物理因素测量噪声》 |       |                  |
| 检测设备: | 1、BT25S 十万分之一天平 AYDS004<br>2、GC-2010Plus 气相色谱仪 AYDS001<br>3、PC-A-300 个体空气采样器 AYDS052/AYDS0053<br>4、ASV5910-2B 声级计 AYDS146                                                                                                             |       |                  |

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: HYI20260828A071

## 2、检测项目及结果

2.1 工作场所空气中有毒物质-时间加权平均浓度和短时间接触浓度(单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ )

| 检测项目 | 采样地点/工位 | 接触时间<br>(h/d) | 检测结果<br>( $\text{mg}/\text{m}^3$ ) | CTWA | CSTE | 判定结果 |
|------|---------|---------------|------------------------------------|------|------|------|
| 粉尘   | 焊接加工    | 8             | <0.6                               | <0.6 | <0.6 | 合格   |
|      |         | 8             | <0.6                               | <0.6 | <0.6 | 合格   |
| 粉尘   | 焊接加工    | 8             | <1.0                               | <1.0 | <1.0 | 合格   |
|      |         | 8             | <1.0                               | <1.0 | <1.0 | 合格   |
|      |         | 8             | <3.0                               | <3.0 | <3.0 | 合格   |
| 粉尘   | 生产加工    | 8             | <3.0                               | <3.0 | <3.0 | 合格   |

2.2 工作场所噪声(单位:  $\text{dB(A)}$ )

| 检测点位 | 噪声类型 | 检测方式    | 检测结果 | 接触限值 | 结果判定 |
|------|------|---------|------|------|------|
| 焊接加工 | 稳态   | LEX, 8h | 82.2 | 85   | 合格   |
| 焊接加工 | 稳态   | LEX, 8h | 83.1 | 85   | 合格   |
| 生产加工 | 稳态   | LEX, 8h | 81.2 | 85   | 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: HYI20260828A071

## 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。

其他粉尘-总尘时间加权平均容许浓度(PC-TWA) 8mg/ m<sup>3</sup>

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: HYI20260828A071

## 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