



# 工作场所职业病危害因素 检测与评价报告

送检企业: 宣城恒皓汽车零部件有限公司

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: HYI20250619A2006

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	: 宣城恒皓汽车零部件有限公司		
委托单位地址	: 安徽省宣城经济技术开发区魏王路 60 号		
生产单位	: 宣城恒皓汽车零部件有限公司		
生产单位地址	: 安徽省宣城经济技术开发区魏王路 60 号		
检验类别	: 定期检测	测试日期	: 2025 年 06 月 05 日-2025 年 06 月 19 日
签发日期	: 2025 年 06 月 19 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

报告签发: 杨增

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.



## 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: HYI20250619A2006

## 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》

## 二、受检企业概况

宣城恒皓汽车零部件有限公司位于宣城经济技术开发区魏王路 60 号。

- 占地面积: 43400 多平方米, 建设有标准化钢结构厂房、宿舍楼、徽派风格办公楼等, 固定资产投资逾 8000 万元。
- 人员规模: 现有员工 60 余名, 组建了一支包括技术研发、生产管理、营销精英、技术加工能手等在内的高素质团队。
- 产品类型: 主要设计、开发、制造、销售乘用车变速器 (包括 MT、DCT 等) 叉轴、导块、拨叉、拨块、行星齿轮轴等减速机轴类及驻车系统零部件, 以及发动机 CVVL 系统、平衡轴、EGR 阀、惰轮轴承、滑键等零部件产品。
- 客户群体: 与长城汽车、广汽乘用车、昌河铃木等十几家客户建立了长期合作伙伴关系。
- 企业管理与方针: 从产品设计、开发、生产制造、销售到服务全过程, 按照 IATF16949:2016 质量管理体系标准进行严格控制, 以“精细管理、持续发展、做客户满意的产品”为企业质量基本方针。
- 技术创新: 积极进行技术研发和创新, 2024 年 11 月申请了“一种多工位卧式数控铣床”的专利, 公开号 CN119282191A, 截至 2025 年 1 月 14 日, 专利信息达 53 条。

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: HYI20250619A2006

### 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。

第几栋几楼	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)	备注
第一车间	数控机床生产线	数控机加工	数控车床	噪声、粉尘	1	0.5	口罩、耳塞	
第一车间	加工中心生产线	数控加工中心	数控加工中心机 床	废气 (非甲 烷二烃)	3	5	口罩、耳塞	
第一车间	磨床生产线	磨床 (粗)	数控磨床	噪声、废气	2	6	口罩、耳塞	
第一车间	磨床生产线	磨床 (精)	数控磨床	噪声、废气	1	4	口罩、耳塞	
第二车间	红锻生产线	锻造	锻造机床	废气	1	2	口罩	
第二车间	抛丸生产线	抛丸	抛丸机	噪声、粉尘	1	0.5	口罩、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.



#### 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 2025 第 0531 号。

(二)本次检测工作场粉尘，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、本次有毒物质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。



## 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:	宣城恒皓汽车零部件有限公司		
受检单位:	宣城恒皓汽车零部件有限公司		
受检地址:	安徽省宣城经济技术开发区魏王路 60 号		
样品名称:	工作场所颗粒物粉尘 (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:	2025 年 06 月 05 日	采样人员:	蔡永隆、付文昕
收样日期:	2025 年 06 月 05 日	完检日期:	2025 年 06 月 15 日
检测人员:	农柳燕、陈诚		
采样依据:	1、GBZ/T192.1-2007 工作场所空气中粉尘测定第 1 部分:总粉尘浓度 2、GBZ/T189.8-2007 工作场所物理因素测量第 8 部分:噪声		
检测依据:	1、GBZ/T189.8-2007 工作场所物理因素测量第 8 部分:噪声 2、GBZ/T300.66-2017<工作场所空气有毒物质测定第 1 部分: 粉尘>		
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		

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: HYI20250619A2006

## 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 (h/d)	检测结果 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	CTWA	CSTE	判定结果
粉尘	数控机床加工生产线	8	<0.6	<0.6	<0.6	合格
		8	<0.6	<0.6	<0.6	合格
粉尘	加工加工中心生产线	8	<0.6	<0.6	<0.6	合格
		8	<0.6	<0.6	<0.6	合格

### 2.2 工作场所噪声(单位: $\text{dB}(\text{A})$ )

检测点位	噪声类型	检测方式	检测结果	接触限值	结果判定
加工中心生产线	稳态	LEX, 8h	82.2	85	合格
数控机床生产线	稳态	LEX, 8h	77.3	85	合格
数控磨床生产线	稳态	LEX, 8h	80.1	85	合格
红锻机床	稳态	LEX, 8h	83.0	85	合格

### 2.3 工作场所空气中有毒物质(单位: $\text{mg}/\text{m}^3$ )

检测点位	检测项目	检测结果 $C_{TWA}$	接触限值 PC-TWA	结果判定
加工中心生产线	非甲烷二烃	<0.60	80	合格
数控机床 生产线	非甲烷二烃	<0.60	80	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: HYI20250619A2006

### 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(15min)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(15min)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